

# Manuel utilisateur

Formulaire Renatech, version 4.7 du 27 juillet 2015

[https://www.renatech.org/projet /](https://www.renatech.org/projet/)

## Table des matières

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 1. Menu utilisateur .....             | 3  |
| Menu changement de langue.....        | 3  |
| Menu projet .....                     | 4  |
| Sous menu demande de faisabilité..... | 4  |
| Sous menu Demande de projet .....     | 13 |
| Création de rapport .....             | 29 |
| Sous menu Mes projets .....           | 34 |
| Menu Divers .....                     | 37 |
| Sous menu Paramétrage .....           | 37 |
| Menu Compte .....                     | 38 |
| Menu Quitter .....                    | 40 |

# Menu utilisateur

## Menu changement de langue

Il est préférable de changer la langue à ce niveau car le menu changement de langue n'est pas actif dans les autres vues

A screenshot of the RENATECH website. At the top left is the RENATECH logo with the text "RENATECH French national nanofabrication network". Below the logo are two small flags (UK and France). On the right is a search bar labeled "Recherche globale...". A blue arrow points from the left towards the language selection area. The main menu bar at the top has five items: Accueil (highlighted in red), Projets, Divers, Comptes, and Quitter. Below the menu, there are logos for femto-st, iemn, LAAS-CNRS, and LTM. A sub-menu titled "Projets" is open, containing text and links related to project submission and status. At the bottom of the page, there is a footer with the text "Formulaire Renatech, version 4.7 du 27 juillet 2015" and "Vous êtes connecté comme utilisateur industriel Webmaster".

## Menu accueil

Il permet de recharger la page si nécessaire ou de revenir dans cette vue

A screenshot of the RENATECH website. The layout is identical to the previous screenshot, featuring the RENATECH logo, language selection, search bar, and main menu bar. The "Accueil" item in the menu bar is highlighted in red. The "Projets" sub-menu is also present, providing instructions for project management. The footer information at the bottom of the page is identical to the previous screenshot.

## Menu projet



The screenshot shows the RENATECH website interface. At the top, there's a logo for RENATECH (French national nanofabrication network) with a globe icon. Below the logo, there are language links for English and French, and a search bar labeled "Recherche globale...". The main menu has tabs for Accueil, Projets (which is highlighted in red), Divers, Comptes, and Quitter. Under the Projets tab, a sub-menu is open with options: Demande de faisabilité (highlighted in blue), Demande de projet, and Mes projets. Logos for femto-st (Femto-ST Sciences & Technologies) and LTM (Laboratoire Thématique de la Microélectronique) are visible. A user profile for Bartoloméo Antoine is shown on the left. The central content area contains text about joining the RENATECH network, submitting projects, and modifying profiles.

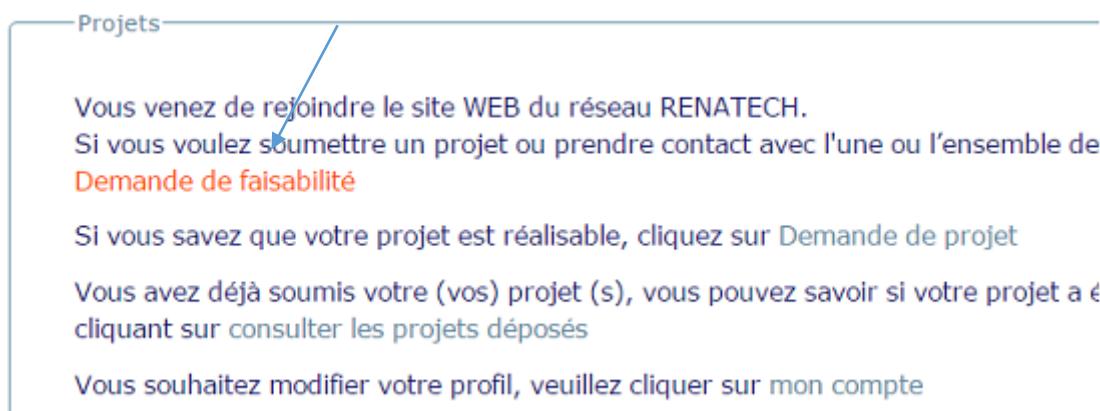
Formulaire Renatech, version 4.7 du 27 juillet 2015  
Vous êtes connecté comme utilisateur industriel/  
Webmaster

### Sous menu demande de faisabilité



This is a screenshot of a sub-menu titled "Demande de faisabilité". It includes a back button, a link to "Demande de faisabilité" (highlighted in red), a link to "Demande de projet", and a link to "Mes projets". The menu is part of a larger navigation bar with tabs for Accueil, Projets (highlighted in red), Divers, Comptes, and Quitter.

Egalement accessible via le lien



This screenshot shows a link to the "Demande de faisabilité" page. The link text is "Demande de faisabilité" (highlighted in red). The surrounding text is identical to the one in the previous screenshot, describing the purpose of the site and how to submit a project or contact the network.

La demande de faisabilité est une demande de projet succincte, elle intéresse uniquement les demandeurs qui n'ont pas d'idée précise sur la faisabilité et/ou la centrale susceptible d'accueillir leur projet

**Définition du projet**

Titre du projet\* :

Acronyme(si disponible) :

Projet confidentiel \*:  oui  non

Objectif/Contexte du projet :\*

Descriptif du travail souhaité :\*

Pièce jointe

Toutes les données resteront confidentielles\* :

*Toutes les données resteront confidentielles*

FEMTO-ST (Besançon)  
 IEF (Orsay)  
 IEMN (Lille)  
 LAAS (Toulouse)  
 LPN (Marcoussis)  
 LTM (Grenoble)

(\*)Champs obligatoires

Formulaire Renatech, version 4.7 du 27 juillet 2015  
Vous êtes connecté comme utilisateur industriel  
Webmaster

Titre : Champ obligatoire, nombre maximum de caractère 295

Caractères autorisés : L'alphabet, caractères numériques, les caractères accentués et des caractères spéciaux : ( ) ° = / % : \_ [ ] etc...

Caractères interdits : < > \ ~ @

Titre du projet\* :

Indiquer le titre de votre projet

Acronyme : champ non obligatoire, nombre de caractère maxi 100

Caractères autorisés : idem titre

Caractères interdits : idem titre

Acronyme(si disponible) : 

Si votre projet possède un acronyme, merci de l'indiquer sinon laisser le champ vide

Projet Confidentiel :

Si vous coché oui, affichage d'un message d'information

Projet confidentiel \*: 

oui  non

Vous devez signer une NDA

Quelques seconde plus tard

Projet confidentiel \*: 

oui  non

Toutes les données resteront confidentielles

Projet confidentiel \*: 

oui  non

Un projet confidentiel nécessite la signature d'un accord de non-dilvulgation (NDA) entre le demandeur et la centrale en charge du projet.

Objectif/Contexte : Champ obligatoire, nombre de caractère maxi 5000, attention toutes les balises de font provenant d'un copié/collé sera supprimé (les balises prennent la place de beaucoup de caractères)

Caractères autorisés : tous

Objectif/Contexte du projet : \* 

Si vous le souhaitez vous pouvez le rédiger en anglais.Expliquer en quelques lignes(5000 caractères maxi)le contexte scientifique et la finalité technologique de votre projet (exemple:réalisation d'un microsystème fluidique comportant des micro bobines RMN déposés sur des micro canaux).

Copié collé de Word

Objectif/Contexte du projet: [?](#)



Toto est en voyage d'affaire

Après avoir soumis le projet

Objectif/Contexte du projet: [?](#)



Toto est en voyage d'affaire

Le nombre de caractère s'affiche au fur et à mesure de la saisie

Objectif/Contexte du projet :\* [?](#)



toto est en voyage d'affaire

Nombre de caractère(s) saisi(e)s : 27

En cas de copié collé, il suffit de cliquer en dehors du champ de saisi pour rafraîchir le compteur

Copié collé

Objectif/Contexte du projet :\* [?](#)



toto est en voyage d'affaire

Nombre de caractère(s) saisi(e)s : 0

Clique en dehors

Objectif/Contexte du projet :\* [?](#)



toto est en voyage d'affaire

Nombre de caractère(s) saisi(e)s : 28

Message si on dépasse la taille maxi

Objectif/Contexte du projet: [?](#)



ex primordiis minimis ad clades excita luctuosas, quas obliterasset utinam iuge silentium! ne forte paria quandoque temptentur, plus exemplis generalibus nocturna quam delictis.

Ego vero sic intellego, Patres conscripti, nos hoc tempore in provinciis decernendis perpetuae pacis habere oportere rationem. Nam quis hoc non sentit omnia alia esse nobis vacua ab omni periculo atque etiam suspicione belli?

Nombre de caractère(s) saisi(e)s :  
6416

Information

Le nombre de caractère pour le contexte doit être inférieur à 5000! Merci de corriger

En ce qui concerne le descriptif du travail souhaité, c'est rigoureusement la même chose que pour le champ « Objectif/Contexte »

Descriptif du travail souhaité : [?](#)



Identification, si vous les connaissez, des étapes que vous souhaitez réaliser dans la centrale d'accueil et des moyens technologiques à priori nécessaires (exemple : gravure DRIE de micro canaux en silicium et électroformage de micro bobines en cuivre)(5000 caractères maxi).

Pièce jointe :

Pièce jointe



Seul le format pdf de taille <1MO est accepté

Message d'erreur affiché si on a choisi un fichier avec une extension différente de PDF

Pièce jointe



Seul le format pdf de taille <1MO est accepté

Message d'erreur affiché si on a choisi un fichier dont la taille est >1 Méga octet

Pièce jointe



Le fichier est supérieur à 1MO.

Choix d'une ou de plusieurs centrales

Toutes les données resteront confidentielles\* :

Toutes les données resteront confidentielles

- FEMTO-ST (*Besançon*)
- IEF (*Orsay*)
- IEMN (*Lille*)
- LAAS (*Toulouse*)
- LPN (*Marcoussis*)
- LTM (*Grenoble*)

Cocher la centrale la plus proche géographiquement, elle jouera si besoin le rôle de relais vers les autres membres du réseau. Pour les demandes internes, la demande devra être envoyé en priorité à la centrale de votre laboratoire

Mettre à jour

(\*Champs obligatoires

Menu de sauvegarde du projet en attente, attention ce projet n'est pas transmis au(x) centrale(s) sélectionnée(s)



Bartoloméo Antoine

Accueil | Projets | Divers | Comptes | Quitter

**Ce projet n'est pas validé, pour le valider il faut Transmettre la demande**

Vous venez d'initier ou de mettre à jour une demande de projet

Le titre de votre projet est : Titre

votre numéro de projet :

P-15-01599

Vous avez sélectionné la ou les centrale(s) suivantes:

FEMTO-ST

Modification de la demande

ou

[Transmettre la demande](#)

Retour sur la plateforme Renatech

Formulaire Renatech, version 4.7 du 27 juillet 2015

Vous êtes connecté comme utilisateur industriel

Webmaster

Modification de la demande



## Retour sur la vue de modification de projet

 RENATECH French national nanofabrication network

UK FR

Bartoloméo Antoine

Accueil Projets Divers Comptes Quitter

Recherche globale... 

**Projet en attente**

Demandeur du projet : Bartoloméo Antoine

Nom de l'entreprise/Laboratoire : Antoine Di Bartoloméo

**Titre du projet\*** :   
Titre

**Acronyme(si disponible)** :   
Acronyme

Projet confidentiel \*:   
 oui  non

**Objectif/Contexte du projet:**   
   
Objectif

Nombre de caractère(s) saisi(s) : 8

**Descriptif du travail souhaité :**   
   
Descriptif

Nombre de caractère(s) saisi(s) : 10

**Pièce jointe** 

**Toutes les données resteront confidentielles\*** : 

Toutes les données resteront confidentielles

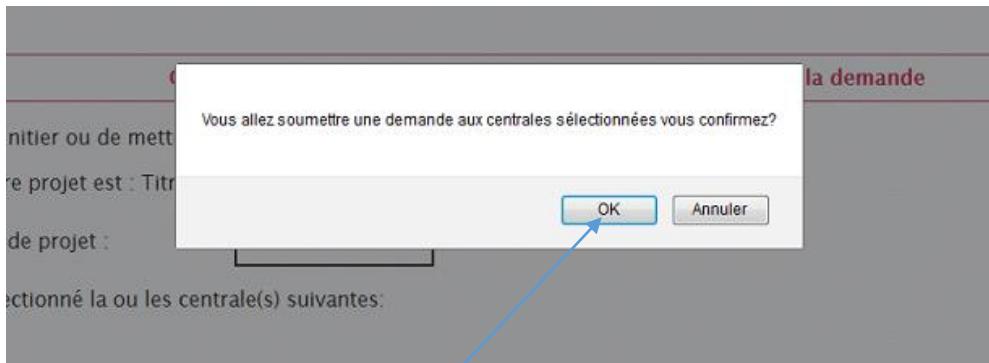
FEMTO-ST (Besançon)  
 IEF (Orsay)  
 IEMN (Lille)  
 LAAS (Toulouse)  
 LPN (Marcoussis)  
 LTM (Grenoble)

**Mettre à jour**

(\*)Champs obligatoires

Formulaire Renatech, version 4.7 du 27 juillet 2015  
Vous êtes connecté comme utilisateur industriel  
Webmaster

Transmettre la demande



The RENATECH website homepage is shown. The header features the RENATECH logo and the text "RENATECH French national nanofabrication network". The navigation bar includes links for "Accueil", "Projets", "Divers", "Comptes", and "Quitter". Below the navigation bar are logos for FEMTO-ST, IEMN, LAAS-CNRS, and LTM. A sidebar on the left is titled "Projets". The main content area contains text about joining the RENATECH network, submitting projects, and modifying profiles. A blue arrow points from the "OK" button in the confirmation dialog above to the "Projets" link in the sidebar.

You venez de rejoindre le site WEB du réseau RENATECH.  
Si vous voulez soumettre un projet ou prendre contact avec l'une ou l'ensemble des centrales, merci de cliquez sur Demande de faisabilité  
Si vous savez que votre projet est réalisable, cliquez sur Demande de projet  
Vous avez déjà soumis votre (vos) projet (s), vous pouvez savoir si votre projet a été accepté /refusé par la centrale en cliquant sur consulter les projets déposés  
Vous souhaitez modifier votre profil, veuillez cliquer sur mon compte

Youvez de transmettre votre demande de projet sous la référence numéro : P-15-01599 , centrale(s) sélectionnée(s): FEMTO-ST

Formulaire Renatech, version 4.7 du 27 juillet 2015  
Vous êtes connecté comme utilisateur industriel  
Webmaster

Lien vers le projet transmis

Cas où vous avez choisi plusieurs centrales.

Youvez de transmettre votre demande de projet sous la référence numéro : P-15-01600 , centrale(s) sélectionnée(s): FEMTO-ST, IEF, LPN

Formulaire Renatech, version 4.7 du 27 juillet 2015  
Vous êtes connecté comme utilisateur industriel  
Webmaster

## Email de confirmation de création de projet

Email du demandeur Email de la centrale

Demande de projet : Titre sous la référence numéro P-15-01599

RENATECH [projets@renatech.org]

À : DI BARTOLOMEA Antoine CMIS  
Cc : antoineadb@gmail.com

Pièces jointes : logo-renatech.jpg (36 Ko)

Bonjour.

Votre demande de soutien par la ou les plateforme(s) technologique(s) que vous avez sélectionnée(s) dans le cadre du réseau RENATECH a été prise en compte.

Nous allons conduire l'analyse de votre demande en fonction des éléments que vous avez mis à notre disposition. Nous vous contacterons alors si d'autres aspects nécessitent des précisions.

Nous reviendrons vers vous dans un délai de 15 jours ouvrables afin de vous informer du résultat de notre analyse.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute question ou information que vous jugez nécessaire.

Sincères salutations.

Le réseau Renatech.

Adresse email de la (ou des) centrale(s):  
FEMTO-ST - antoineadb@gmail.com

[Retour sur la plateforme Renatech](#)

Merci de ne pas répondre à cette adresse.

Logo joint avec la demande (logo-renatech.jpg)



## Sous menu Demande de projet

|                        |         |        |         |         |
|------------------------|---------|--------|---------|---------|
| Accueil                | Projets | Divers | Comptes | Quitter |
| Demande de faisabilité |         |        |         |         |
| Demande de projet      |         |        |         |         |
| Mes projets            |         |        |         |         |

La demande de projet est une demande de projet détaillé, elle intéresse les demandeurs qui ont une idée précise sur la faisabilité et la centrale qui va accueillir leur projet, elle comporte 2 onglets, un onglet qui est l'équivalent de la demande de faisabilité (description succincte) et un onglet beaucoup plus détaillé (description détaillée)

### Onglet description succincte

**Description succincte** **Description détaillée**

**Titre du projet\*** : ?

**Acronyme(si disponible) :** ?

**Projet confidentiel \*:** ?  
 oui  non

**Objectif/Contexte du projet\*:** ?  
  
Nombre de caractère(s) saisi(s) : 0

**Descriptif du travail souhaité :\*** s ?  
  
Nombre de caractère(s) saisi(s) : 0

**Toutes les données resteront confidentielles\*:** ? —

**Centrale\* :**

**Seul le format pdf de taille <1MO est accepté**

**Pièce jointe**

(\*)Champs obligatoires

Les champs Titre du projet, Acronyme, projet Confidential, Object/Contexte du projet et descriptif du travail souhaité sont rigoureusement identique aux champs similaire dans la demande de faisabilité.

Le champ Centrale est une liste déroulante qui n'autorise la sélection que d'une seule centrale.

Centrale\* :

Sélectionner une centrale

FEMTO-ST  
IEF  
IEMN  
LAAS  
LPN  
LTM

Onglet description détaillée

Description succincte **Description détaillée**

**Cadre du projet scientifique**

Contacts dans la centrale d'accueil :

Type de projet\* :  
Sélectionner un type de projet

Durée du projet\*: \*  
mois

Source de financement\* ⓘ

Cadre institutionnel du projet

ANR  
 Région  
 Europe  
 Industriel  
 Ressource propre  
 Autres

Etes vous le coordinateur du projet? \*  oui  non  
Indiquer le coordinateur du projet en n°1

Partenaire(s) du projet

La liste des partenaires nous permettra de mesurer l'impact de la réalisation technologique sur l'ensemble des bénéficiaires

Nombre de partenaire du projet : ( 0 - 10 ) 0

Thématique principale du projet :  
Sélectionnez la nature du projet

**Déroulement du projet en salle blanche**

Date de début des travaux \* :  
31/07/2015

Durée estimée des travaux technologiques(durant la durée du projet):\*  
mois

Personne susceptible de travailler en salle blanche sur ce projet

Sélectionner le nombre de personne(s) ⓘ 0

Choix de la ou des ressource(s): ⓘ :

Intégration ⓘ  
 Caractérisation/Métrologie ⓘ  
 Gravure ⓘ  
 Dépôt ⓘ  
 Croissance des matériaux ⓘ  
 Lithographie ⓘ

**Descriptif technologique :** 

Seul le format pdf de taille <1MO est accepté

**Pièce jointe**

Le projet nécessite-t'il un développement technologique pour certaines étapes?\* : 

oui  non

Verrous identifiés : 

Autre(s) centrale(s)

Etape(s) réalisée(s) dans une autre centrale\* :

oui  non

Centrales de proximité? 

Utilisez-vous (ou utiliserez-vous) dans votre projet des moyens technologiques d'une centrale « dite de proximité » ou d'une centrale « internationale » partenaire?

oui  non

Nombre de plaque:  ou Nombre de run :

Envoi d'un devis\* ?

oui  non

Réussite escomptée : 

Statut de la demande\* :

En cours d'expertise

**Valider et envoyer** 

**Sauvegarde** Enregistrement des données sans valider le projet ni envoyer d'E-mail

*Cadre du projet scientifique*

Contact dans la centrale d'accueil: Champ non obligatoire, nombre maximum de caractère 100

Caractères autorisés : L'alphabet, caractères numériques, les caractères accentués et des caractères spéciaux : ( ) ° = / % : \_ [ ] etc...

Caractères interdits : < > \ ~ @

Contacts dans la centrale d'accueil :

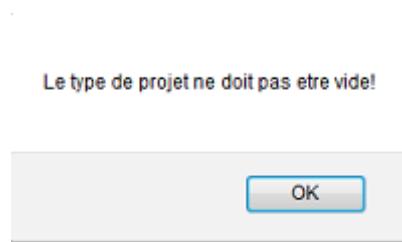
Type de projet : Champ obligatoire.

Type de projet\* :

Sélectionner un type de projet

- Sélectionner un type de projet
- Académique
- Académique en partenariat avec un industriel
- Industriel
- Formation

Message d'erreur si on soumet le projet sans sélectionner de type



Message quand on clique dans la liste déroulante sans sélectionner de valeur

Type de projet\* :

! Cette valeur est requise.

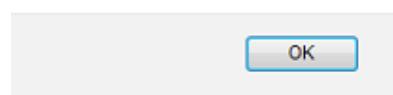
Durée du projet : Champ obligatoire

Champ entier numérique, valeur comprise entre -2147483648 à +2147483647

Durée du projet:\*

Message d'erreur si on soumet le projet sans saisir de valeur

La durée du projet ne doit pas être vide!



Message quand on clique dans la liste déroulante sans saisir de valeur

Durée du projet:\*

! Cette valeur est requise.

Unité de la durée du projet : Champ obligatoire, valeur par défaut mois

mois

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| mois     | <input type="button" value="▼"/> |
| mois     |                                  |
| jour(s)  |                                  |
| année(s) |                                  |

Champs case à cocher, non obligatoire, sélection multiple autorisé

Source de financement

-Source de financement\* 

*Cadre institutionnel du projet*

- ANR
- Région
- Europe
- Industriel
- Ressource propre
- Autres

Message d'aide en survolant le ?

-Source de financement\* 

*Cadre institutionnel du proj* Si vous avez plusieurs de source de financement, sélectionnez la case « Autres »

Les champs « acronyme officiel si possible » s'affiche quand on clique sur une source de financement, sauf dans le cas de « Autres », affichage de « Nature de la source de financement »

-Source de financement\* 

*Cadre institutionnel du projet*

- ANR Acronyme officiel si possible
- Région Acronyme officiel si possible
- Europe Acronyme officiel si possible
- Industriel Acronyme officiel si possible
- Ressource propre Acronyme officiel si possible
- Autres Nature de la source de financement

Bouton radio : valeur par défaut oui

Etes vous le coordinateur du projet? : \*  oui  non

Si vous sélectionnez non, vous devez renseigner les champs Partenaire du projet, Nom du laboratoire/entreprise 1 et Nom de la personne impliqué 1 qui sont 2 champs obligatoire

Etes vous le coordinateur du projet? : \*  oui  non Indiquer le coordinateur du projet en n°1

Partenaire(s) du projet 

Nombre de partenaire du projet : ( 0 - 10 )

Nom du Laboratoire/Entreprise 1 \*

Nom de la personne impliqué 1

Cette valeur est requise.

Partenaire du projet : nombre maximum de valeur 10 Nom de laboratoire et 10 Nom de la personne impliqué

Dans ce cas de figure, seul les champs Nom du laboratoire/entreprise est un champ obligatoire

Nom du laboratoire/Entreprise de 0 – 10 : Nombre de caractère maxi 100

Caractères autorisés : L'alphabet, caractères numériques, les caractères accentués et des caractères spéciaux : ( ) ° = / % :\_ [ ] etc...

Caractères interdits : <>\~@

Nom de la personne impliqué de 0 - 10 : Nombre de caractère maxi 100

Caractères autorisés : L'alphabet, caractères numériques, les caractères accentués et des caractères spéciaux : ( ) ° = / % :\_ [ ] etc...

Caractères interdits : <>\~@

Etes vous le coordinateur du projet ? \*  oui  non

Partenaire(s) du projet ?

Nombre de partenaire du p

La liste des partenaires nous permettra de mesurer l'impact de la réalisation technologique sur l'ensemble des bénéficiaires

Partenaire(s) du projet ?

Nombre de partenaire du projet : ( 0 - 10 ) 2

Nom du Laboratoire/Entreprise 1 \*  ! Cette valeur est requise.

Nom de la personne impliqué 1

Nom du Laboratoire/Entreprise 2\*  !

Nom de la personne impliqué 2

Thématique principale du projet :

Thématique principale du projet :

Sélectionnez la nature du projet

Sélectionnez la nature du projet

Micro, nano-électronique/Spintronique

MEMS/NEMS/MOEMS/Accountique

Photonique

Micro-nano pour la bio

Caractérisation/Instrumentation

Autres

Autres thématique : Champ non obligatoire, nombre de caractère maxi 100

Caractères autorisés : L'alphabet, caractères numériques, les caractères accentués et des caractères spéciaux : ( ) ° = / % :\_ [ ] etc...

Caractères interdits : <>\~@

Thématique principale du projet :

Autres

Autre thématique

Date de début des travaux : champ date : obligatoire

Date de début des travaux \* :



Cette valeur est requise.

### Déroulement du projet en salle blanche

Date de début des travaux \* :

31/07/2015

| L  | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 29 | 30 | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1  | 2  |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |

2014    2015    2016

Durée estimée des travaux technologiques (durant la durée du projet) : Champ obligatoire

Champ entier numérique, valeur comprise entre -2147483648 à +2147483647

Durée estimée des travaux technologiques(durant la durée du projet):\*

!

Cette valeur est requise.

Unité de la durée des travaux technologique : Champ obligatoire, valeur par défaut mois

mois

mois

mois

jour(s)

année(s)

Champs personne susceptible de travailler en salle blanche sur ce projet

-Personne susceptible de travailler en salle blanche sur ce projet-

Sélectionner le nombre de personne(s)

0

Merci de renseigner la liste des personnes qui seront accueillies dans la centrale pour la réalisation de ce projet

Nombre maximum de personne 21

-Personne susceptible de travailler en salle blanche sur ce projet-

Sélectionner le nombre de personne(s)

21

Nom, prénom : Champs obligatoires, nombre de caractère maximum : 100,

Caractères autorisés : L'alphabet, caractères numériques, les caractères accentués et des caractères spéciaux : ( ) ° = / % : \_ [ ] etc...

Caractères interdits : < > \ ~ @

Personne 1

|   |   |
|---|---|
| Nom*  | <input type="text"/>                                    |
| Prénom*   | <input type="text"/>                                    |
| Qualité *   | <input type="button" value="Sélectionner une qualité"/> |
| Courriel *  | <input type="text" value="Votre courriel"/>             |
| Téléphone   | <input type="text"/>                                    |
| Niveau d'expérience technologique :  |   |
| <input type="text"/>  |   |

Personne 2

Personne 3

Qualité : Liste déroulante, champs obligatoire

Qualité \*

Si on sélectionne non permanent (CDD ou Stagiaire)

Nouvelle liste déroulante, avec la 1ère valeur qui est sélectionné par défaut (Doctorant)

Si on choisit Autres

Nouveau champ Autres : non obligatoire mais la valeur « n/a » est affecté si vous laissé le champ vide.

Caractères autorisés : L'alphabet, caractères numériques, les caractères accentués et des caractères spéciaux : ( ) ° = / % : \_ [ ] etc...

Caractères interdits : < > \ ~ @

Niveau expérimentation technologique : champs texte, non obligatoire, sans restriction de caractère, nombre maximum de caractère autorisé 2000 ;

## Niveau d'expérience technologique : ?

Indiquer si la personne avez déjà travaillé dans une salle blanche et si oui dans qu'elle domaine de compétence (ex:lithographie...)

Ressource : champs case à cocher choix multiple autorisé

Choix de la ou des ressource(s): ? :

- Intégration ?
- Caractérisation/Métrologie ?
- Gravure ?
- Dépôt ?
- Croissance des matériaux ?
- Lithographie ?

Cocher la ou les ressources nécessaires

Contenu des aides :

Choix de la ou des ressource(s): ? :

- Intégration ?
  - Caractérisation/Métrologie ?
  - Gravure ?
  - Dépôt ?
  - Croissance des matériaux ?
  - Lithographie ?
- Chip packaging.  
 Grinding.  
 Pick and place.  
 Wire bonding.  
 Flip chip.  
 Wafer level packaging.  
 Wafer bonding.  
 Screen printing.

Choix de la ou des ressource(s): ? :

- Intégration ?
- Caractérisation/Métrologie ?
- Gravure ?
- Dépôt ?
- Croissance des matériaux ?
- Lithographie ?

Optical microscopy.  
 AFM/STM,SEM/TEM.  
 Profilometry.  
 Ellipsometry.  
 Optical and electrical measurements.  
 X-Ray Diffraction

Choix de la ou des ressource(s): ? :

- Intégration ?
  - Caractérisation/Métrologie ?
  - Gravure ?
  - Dépôt ?
  - Croissance des matériaux ?
  - Lithographie ?
- Wet.  
 Plasma.  
 Laser.  
 FIB,nanoFIB.

Choix de la ou des ressource(s): ? :

- Intégration ?
  - Caractérisation/Métrologie ?
  - Gravure ?
  - Dépôt ?
  - Croissance des matériaux ?
  - Lithographie ?
- PVD(Evaporation, Sputtering).  
 PECVD.  
 LPCVD.  
 Electrodeposition.  
 « Alternative » technologies  
 (ink jet, screen printing).

Choix de la ou des ressource(s): ? :

- Intégration ?
- Caractérisation/Métrologie ?
- Gravure ?
- Dépôt ?
- Croissance des matériaux ?
- Lithographie ?

MBE.  
 MOCVD.  
 UHV-CVD.  
 Chemical synthesis.  
 ALD.  
 Thermal processing.  
 Ion implantation.

Choix de la ou des ressource(s): ? :

- Intégration ?
- Caractérisation/Métrologie ?
- Gravure ?
- Dépôt ?
- Croissance des matériaux ?
- Lithographie ?

E-Beam.  
 UV and Deep UV.  
 Laser.  
 Nanoimprint.

Descriptif technologique : Champ non obligatoire, nombre de caractère maxi 3000, attention toutes les balises de fonte provenant d'un copié/collé sera supprimé (les balises prennent la place de beaucoup de caractères)

Caractères autorisés : tous

Descriptif technologique : [?](#)

Descriptions des étapes du(es) procédé(s) dans l'ordre prévisible  
- si vous le souhaitez, vous pouvez joindre un fichier attaché au format pdf expliquant les étapes de fabrication prévues dans le projet

Nombre de caractère(s) saisi(s) : 0

Message si on dépasse la taille maxi

Descriptif technologique : [?](#)

Cassum labores perduere gravissimos.

Etenim si attendere diligenter, existimare vere de omni hac causa volueritis, sic constituetis, iudices, nec descensurum quemquam ad hanc accusationem fuisse, cui, utrum vellet, liceret, nec, cum descendisset, quicquam habiturum spei fuisse, nisi alicuius intolerabili libidine et nimis acerbo odio niteretur. Sed ego Atratino, humanissimo atque optimo adulescenti meo necessario, ignosco, qui habet excusationem vel pietatis vel necessitatis vel aetatis. Si voluit accusare, pietati tribuo, si iussus est, necessitatibus, si speravit aliquid, pueritiae. Ceteris non modo nihil ignoscendum, sed etiam acriter est resistendum.

Nombre de caractère(s) saisi(s) : 5648

Information

Le nombre de caractère pour la description technologique doit être inférieur à 3000! Merci de corriger

Et si on essaie de sauvegarder ou de transmettre quand même



Pièce jointe :

Seul le format pdf de taille <1MO est accepté

Pièce jointe

Message d'erreur si on ne choisit pas un PDF

Accueil | Projets | Exports | Comptes | Divers | Quitter

Onglet description détaillé erreur sur le fichier téléchargé! Seul le format pdf de taille <1MO est accepté

Pièce jointe

Seul le format pdf de taille <1MO est accepté

Onglet description détaillé erreur sur le fichier téléchargé! Le fichier est supérieur à 1MO.

Pièce jointe

Le fichier est supérieur à 1MO.

Cas si on choisit PDF de taille < 1 Mo

Seul le format pdf de taille <1MO est accepté

Pièce jointe

[maj.pdf](#)

Supprimer la pièce jointe

Lien vers le document joint, en cliquant sur supprimer la pièce jointe on efface le document du serveur, de la même manière si on joint un nouveau document.

Développement Technologique, Valeur par défaut oui, Champ non obligatoire, nombre de caractère maxi 3000, attention toutes les balises de font provenant d'un copié/collé sera supprimé (les balises prennent la place de beaucoup de caractères)

Caractères autorisés : tous

Le projet nécessite-t'il un développement technologique pour certaines étapes?\* : [?](#)

oui  non

Verrous identifiés : [?](#)

A compléter si besoin avec le responsable de la centrale

Etapes nécessitant un développement technologique, ou l'adaptation d'un équipement, ou tributaires de ressources fournies par un partenaire

Nombre de caractère(s) saisi(s) : 0

Message d'erreur si on dépasse les 3000 caractères

Le projet nécessite-t'il un développement technologique pour certaines étapes?\* : [?](#)

oui  non

Verrous identifiés : [?](#)



Sed errant semper per spata longe lateque distinta sine lare sine sedibus fixis aut legibus. nec idem perforunt diutius caelum aut tractus unius soli illis umquam placet. Apud has gentes, quarum exordiens initium ab A Apud has gentes, quarum exordiens initium ab Assyris ad Nili cataractas porrigitur et confinia Blemmyarum, omnes pari sorte sunt bellatores seminudi coloratis sagulis pube tenus amicti, equorum adiumento perniciem graciliumque camelorum per diversa se raptantes, in tranquillis vel turbidis rebus: nec eorum quisquam aliquando stivam adprehendit vel arborem colit aut arva subiungit queritat victimum, sed errant semper per spata longe lateque distinta sine lare sine sedibus fixis aut legibus: nec idem perforunt diutius caelum aut tractus unius soli illis umquam placet. Apud has gentes, quarum exordiens initium ab A

Nombre de caractère(s) saisi(s) : 3336

Information

Le nombre de caractère pour le verrou doit être inférieur à 3000! Merci de corriger

Etape autre centrale : Valeur par défaut non.

Centrales : si vous avez cliqué oui il faut sélectionner une centrale

Description de l'étape : Champ non obligatoire, nombre de caractère maxi 3000, attention toutes les balises de font provenant d'un copié/collé sera supprimé (les balises prennent la place de beaucoup de caractères)

Caractères autorisés : tous

Autre(s) centrale(s)

Etape(s) réalisée(s) dans une autre centrale\* :

oui  non

*Vous devez sélectionnez une ou plusieurs centrales*

IEF (Orsay)  
 IEMN (Lille)  
 LAAS (Toulouse)  
 LPN (Marcoussis)  
 LTM (Grenoble)

Description de l'(ou des) étape(s):

Nombre de caractère(s) saisi(s) : 0

#### Exemple de soumission

Autre(s) centrale(s)

Etape(s) réalisée(s) dans une autre centrale\* :

oui  non

*Vous devez sélectionnez une ou plusieurs centrales*

IEF (Orsay)  
 IEMN (Lille)  
 LAAS (Toulouse)  
 LPN (Marcoussis)  
 LTM (Grenoble)

Description de l'(ou des) étape(s):

Apud has gentes, quarum exordiens initium ab Assyriis ad Nili cataractas porrigitur et confinia Blemmyarum, omnes pari sorte sunt bellatores seminudi coloratis sagulis pube tenus amicti, equorum adjumento pernicium graciliumque camelorum per diversa se raptantes, in tranquillis vel turbidis rebus: nec eorum quisquam aliquando stivam adprehendit vel arborem colit aut arva subigendo quaeritat victum, sed errant semper per spatia longe lateque distata sine lare sine sedibus fixis aut legibus: nec idem perferunt diutius caelum aut tractus unius soli illis umquam placet. Apud has gentes, quarum exordiens initium ab A Apud has gentes, quarum exordiens initium ab Assyriis ad Nili cataractas porrigitur et confinia Blemmyarum, omnes pari sorte sunt bellatores seminudi coloratis sagulis pube tenus amicti, equorum adjumento pernicium graciliumque camelorum per diversa se raptantes, in tranquillis vel turbidis rebus:

Nombre de caractère(s) saisi(s) : 2854

Après avoir soumis le projet, c'est-à-dire après avoir cliqué sur

**Mettre à jour et envoyer**

Email envoyé aux autres centrales

Courrier entrant - antoineadb... Le projet n° P-15-01600 - ...

Relever Écrire Chat Adresses Étiquette Filtre rapide Rechercher... <Ctrl+K>

De RENATECH <projets@renatech.org> ★ Répondre Répondre à tous Transférer Archiver Indésirable Supprimer 17:40

Sujet Le projet n° P-15-01600 Pour Moi <antoinadb@orange.fr> ★  
Copie à Moi <antoinadb@gmail.com> ★ Autres actions

Madame, Monsieur,

La demande de soutien auprès du réseau Renatech, enregistrée sous le numéro: P-15-01600 et déposée à la (aux) centrale(s): FEMTO-ST, nécessite la réalisation d'une étape technologique dans une autre centrale du réseau

La description de l'étape désirée:  
Apud has gentes, quarum exordiens initium ab Assyriis ad Nili cataractas porrigitur et confinia Blemmyarum, omnes pari sorte sunt bellatores seminudi coloratis sagulis pube tenus amicti, equorum adiumento perniciem graciliumque camelorum per diversa

Si vous souhaitez plus d'informations, n'hésitez pas à contacter la centrale d'accueil

Sincères salutations,

Le réseau Renatech.

Adresse(s) email(s) de la centrale partenaire: LAAS  
antoinadb@orange.fr

[Retour sur la plateforme Renatech](#)

Merci de ne pas répondre à cette adresse.

1 pièce jointe : logo-renatech.jpg taille inconnue Enregistrer

Dans le cas présent ce projet apparaîtra dans la liste des projets en sous-traitance chez l'administrateur local de la centrale partenaire (Le LAAS pour l'exemple).

Centrale de proximité, valeur par défaut : non

Centrales de proximité®

Utilisez-vous (ou utiliserez-vous) dans votre projet des moyens technologiques d'une centrale « dite de proximité » ou d'une centrale « internationale » partenaire?

oui  non

Centrales de proximité®

Utilisez-vous (ou utilisez) ou d'une centrale « inter

oui  non

Les centrales de proximité ont vocation à compléter, à l'échelle locale, les dispositifs du réseau des grandes centrales de technologie nationales.

Localisation des centrales de proximité

- Grenoble, NANOFAB CNRS
- Lyon, ECL-INSA
- Nancy-Strasbourg : Centrale de Technologie spécifique Grand-Esr
- Saclay : Atelier de nanofabrication du SPEC
- Paris- Centre : Salles blanches
- Rennes : Centrale de technologie

Les champs case à cocher ne sont pas obligatoires mais fortement conseillé, pour le champ description les contraintes sont les mêmes que pour le champ Description de l'étape

## Centrales de proximité

Utilisez-vous (ou utiliserez-vous) dans votre projet des moyens technologiques d'une centrale « dite de proximité » ou d'une centrale « internationale » partenaire?

oui  non

*Vous devez sélectionnez une ou plusieurs centrales*

- Grand Est
- Grand Sud-Ouest
- Grand Nord
- Île de France
- Grand Sud Est
- Rhône Alpes

### Centrales spécifiques

CRHEA (Croissance GaN)

LN2 (Site Sherbrooke)

Descriptions de la demande ou de l'opération technologique (réalisée ou à réaliser)



Nom de plaque ou nombre de run : champs non obligatoire, entier numérique, valeur comprise entre -2147483648 à +2147483647

Nombre de plaque:

Nombre de run :

ou

Question devis : valeur par défaut : non

Envoi d'un devis\* ?

oui     non

Email du responsable des devis : champs type email, obligatoire

Envoi d'un devis\* ?

Courriel du responsable des devis

oui     non



Cette valeur est requise.

Réussite escompté : contrainte de champs identique au champ « Descriptif technologique »

Réussite escomptée :



Donnez, en quelques lignes, votre vision de la réussite escomptée.  
Le demandeur est pleinement conscient que la centrale d'accueil est tenue par une obligation de moyens et non par une obligation de résultats.  
Il est possible que l'ensemble des objectifs du projet ne puisse pas être couvert, ou ne soit pas couvert dans le temps prévu.  
Au terme de ce délai, on peut, en interaction entre le demandeur et la centrale de technologie, arrêter le projet ou redéfinir un mode de collaboration (identique ou différent).

Nombre de caractère(s) saisie(s) : 0

Référence interne : champ en lecture seul pour les utilisateurs, en lecture écriture pour les administrateurs locaux des centrales, nombre maximum de caractère : 100, caractères autorisés : L'alphabet, caractères numériques, les caractères accentués et des caractères spéciaux : ( ) ° = / % : \_ [ ] etc...

Caractères interdits : < > \ ~ @

Utilisateur

Référence interne:

Administrateur local

Référence interne:

ABACAB

Boutons

## Cas d'une modification de projet

Mettre à jour et envoyer ?

Mise à jour et transmission du projet,  
envoi d'email à la centrale retenue et le  
cas échéant aux autres centrales

## Cas d'une création d'un nouveau projet

Valider et envoyer ?

Validation et transmission du projet, envoi d'email à la  
centrale retenue et le cas échéant aux autres centrales

Dans tous les cas un email est envoyé à la centrale retenus, à son responsable le cas échéant et ou aux administrateurs de projet si ils existent. Attention toutes les contraintes de champs obligatoires et de nombre maximum de caractère doivent être respecté.

Sauvegarde

Enregistrement des données sans valider le projet ni envoyer d'E-mail

Bouton sauvegarde : sauvegarde uniquement des données, attention les contraintes de nombre de caractère maximum doivent être respecté pour les champs « Objectif/Contexte du projet, Descriptif du travail souhaité, Descriptif technologique, Verrous identifiés, Description de l'(ou des) étape(s): et Descriptions de la demande ou de l'opération technologique (réalisée ou à réaliser)».

## Création de rapport

Dans la vue de mes projets, sélectionner le projet sur lequel on désire générer un rapport

| 1 à 5 sur 5 éléments |                    |   |          |                      |                         | 5   10   50   100   Tout | 1 |
|----------------------|--------------------|---|----------|----------------------|-------------------------|--------------------------|---|
| Numéro               | Date de la demande | Titre du projet                               | Acronyme | Statut de la demande | Centrale(s)             |                          |   |
| P-15-01595           | 18/8/2015          | Photonic Integrated Compound Quantum Encoding |          | PICQUE               | En Attente              | FEMTO-ST                 |   |
| P-15-01594           | 17/8/2015          | Photonic Integrated Compound Quantum Encoding |          | PICQUE               | En cours d'expertise    | FEMTO-ST                 |   |
| P-14-01247           | 21/11/2014         | découpe-polissage puces LiNbO3 II             |          |                      | En cours de réalisation | FEMTO-ST                 |   |

Cliquez sur l'icône correspondant au rapport

|   |  |
|---|--|
| <a href="#">Description succincte</a>   | <a href="#">Description détaillée</a>  |
| <b>Numéro du projet : P-15-01594 - Acronyme du projet : PICQUE</b><br><b>Statut du projet: En cours d'expertise</b> |  |
| Demandeur du projet<br>Florent Doutre   | Porteur(s) du projet<br>Florent Doutre |
| <a href="#">Edition rapport annuel</a>  |  |

Par défaut le rapport est généré en insérant les données du projet dans les champs appropriés, ces champs sont modifiable, mais les modifications concernent que le rapport, elles ne sont pas impacté dans le projet, la roue dentée permet de rapatrier les données du projet si nécessaire après modification du rapport.

1

|  |   |                         |
|--|---|-------------------------|
| <a href="#">Description succincte</a>  | <a href="#">Description détaillée</a>   | <a href="#">rapport</a> |
| Complete in English and save the report before generating the pdf file                                     |   |                         |
| Title :  | Photonic Integrated Compound Quantum Encoding                                     |                         |
| Authors :  | Florent Doutre  |                         |
| Entity,CNRS code :   | FEMTO-ST, UMR6174   |                         |
| Town, Country :  | Nice, France  |                         |
| CNRS institute of interest :   |   |                         |
| Funding source :   | Europe  |                         |
| Collaborators in the project or consortium :   | University of Roma - La Sapienza Fabio Sciarrino, University of Oxford, Universit |                         |
| size.height no limit, weight = 2048 Ko (2Mo), extensions = jpg.jpeg or png                                 |   |                         |
| You must click on Browse... to select a file and click on validate to download it before saving the report |   |                         |

BTR Centre logo :

[Browse...](#)  [Validate](#)



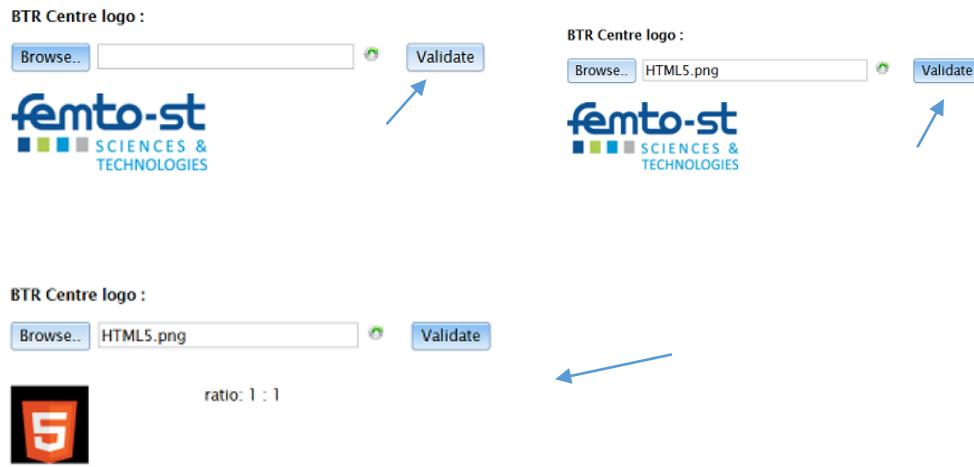
2

Entity logo :

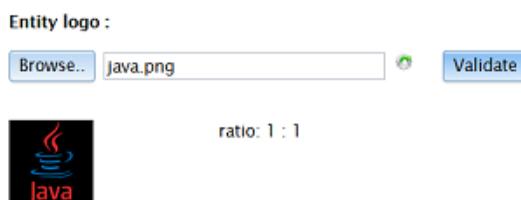
[Browse...](#)  [Validate](#)



La partie 1 est pré rempli, la partie 2 est pré rempli avec le logo de la centrale d'affectation du projet, vous pouvez modifier cette partie.



Idem pour l'entity logo



Suite du rapport

3

BTR Thematics: Photonics Starting date : 17/08/2015

Project objectives :

Réalisation des briques de base ayant pour but la réalisation de processeurs photoniques quantiques

Number of characters entered : 99

4

Results :

Number of characters entered : 0

size.height no limit, weight = 4096 Ko (4Mo), extensions = jpg,jpeg or png

Figure :  
You must click on Browse... to select a file and click on validate to download it before saving the report

5

Browse... Validate

Caption :

Number of characters entered : 0

Partie 3 est prérempli par le champ Objectif/Contexte du projet du projet, avec la possibilité de restaurer les données d'origine du projet. Limitation du nombre de caractère à 1200

**Project objectives :**

fiat ab amicis.  
Etenim si attendere diligenter, existimare vere de omni hac causa volueritis, sic constituetis, iudices, nec descensurum quemquam ad hanc accusationem fuisse, cui, utrum vellet, licet, nec, cum descendisset, quicquam habiturum spei fuisse, nisi aliquius intolerabili libidine et nimis acerbo odio niteretur. Sed ego Atratino, humanissimo atque optimo adulescenti meo necessario, ignosco, qui habet excusationem vel pietatis vel necessitatis vel aetatis. Si voluit accusare, pietati tribuo, si iussus est, necessitat, si speravit aliquid, pueritiae. Ceteris non modo nihil ignoscendum, sed etiam acriter est resistendum.

Etenim si attendere diligenter, existimare vere de omni hac causa volueritis, sic constituetis, iudices, nec descensurum quemquam ad hanc accusationem fuisse, cui, utrum vellet, licet, nec, cum descendisset,

Number of characters entered : 1210

**Information**

The number of characters must be less than 1200 , the above values are not saved

Partie 4 : Champ réservé aux résultats. . Limitation du nombre de caractère à 1200

**Results :**

Ardeo, mihi credite, Patres conscripti (id quod vosmet de me existimatis et facitis ipsi) incredibili quodam amore patriae, qui me amor et subvenire olim impendebat periculis maximis cum dimicacione capit, et rursum, cum omnia tela undique esse intenta in patriam viderem, subire coegerit atque excipere unum pro universis. Hic me meus in rem publicam animus pristinus ac perennis cum C. Caesare reduxit, reconciliat, restituit in gratiam.

Et licet quocumque oculos flexeris feminas adfatum multas spectare cirratas, quibus, si nupsissent, per aetatem ter iam nixus poterat suppeditare liberorum, ad usque taedium pedibus pavimenta tergentes iactari volucriter gyris, dum exprimum innumera simulacra, quae finxere fabulae theatrales.

Etenim si attendere diligenter, 223

Number of characters entered : 1205

**Information**

The number of characters must be less than 1200 , the above values are not saved

Partie 5 : Champ réservé au illustrations/courbe ou autres données graphiques.

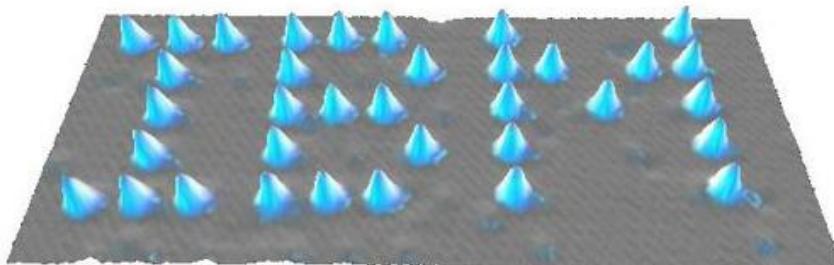
**Figure :**

You must click on Browse.. to select a file and click on validate to download it before saving the report

**Browse..**

\_ibminx\_ibminx\_ibminx.jpg

**Validate**



ratio: 1 : 0.32

Partie 6 : Champ réservé à la légende de l'illustration de la partie 5. Limitation du nombre de caractère à 115

**Caption :**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| Iamque non umbratis fallaciis res agebatur, sed qua palatium est extra muros, armatis omne circumdedidit. Ingressusque |  |

Number of characters entered : 116

**Information**

The number of characters must be less than 115 , the above values are not saved

Suite du rapport

**Valorization :**

|   |  |
|---|--|
|   |  |
| 7 |  |

Number of characters entered : 0

8

**Technical work conducted in the Renatech network:**

|                     |
|---------------------|
| Etching,Lithography |
|---------------------|

**Save the report**

Partie 7 : Champ réservé aux valorisations, publications. Limitation du nombre de caractère à 800.

**Valorization :**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| Hoc inmaturo interitu ipse quoque sui pertaesus excessit e vita aetatis nono anno atque vicensimo cum quadriennio imperasset. natus apud Tuscos in Massa Veterensi, patre Constantio Constantini fratre imperatoris, matreque Galla sorore Rufini et Cerealis, quos trabeae consulares nobilitarunt et praefecturae. |  |
| Haec igitur prima lex amicitiae sanciatur, ut ab amicis honesta petamus, amicorum causa honesta faciamus, ne exspectemus quid  |  |

Number of characters entered : 801

**Information**

The number of characters must be less than 800 , the above values are not saved

Partie 8 : Champs réservé aux différentes ressources utilisées, préempli par les ressources issues du projets, Limitation du champs à 110 caractères, au dela la saisie n'est plus permise.

**Technical work conducted in the Renatech network:**

|  |
|--|
| Etching,Lithography,Iamque non umbratis fallaciis res agebatur, sed qua palatium est extra muros, armatis omne |
|--|

Pensez a sauvegarder votre rapport pour pouvoir générer le document PDF

Description succincte Description détaillée **rapport**

Complete in English and save the report before generating the pdf file

**Save the report**



RENATECH  
French national nanofabrication network



Photonic Integrated Compound Quantum Encoding

**Authors:** Florent Doutre

**Entity:** FEMTO-ST, UMR6174

**Town, Country:** Nice, France

**CNRS institute of interest:**

**Funding source:** Europe

**Collaborators in the project or consortium :** University of Roma - La Sapienza Fabio Sciarrino, University of O

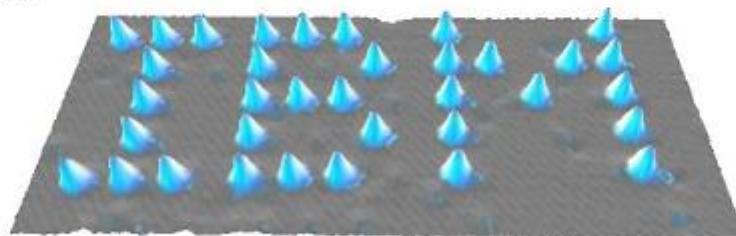


**BTR thematics :** Photonics

**Starting date:** 2015-08-17

**Project objectives :** Constituendi autem sunt qui sint in amicitia fines et quasi termini diligendi. De quibus tres video sententias fert, quarum nullam probo, unam, ut eodem modo erga amicum adiecti simus, quo erga nosmet ipsos, alteram, ut nostra in amicos benevolentia illorum erga nos benevolentiae pariter aequaliterque respondeat, tertiam, ut, quanti quisque se ipse facit, tanti fiat ab amicis. Etenim si attendere diligenter, existimare vere de omni hac causa volueritis, sic constituetis, iudices, nec descensurum quemquam ad hanc accusationem fuisse, cui, utrum vellet, liceret, nec, cum descendisset, quicquam habiturum spei fuisse, nisi aliquius intolerabilis libidine et nimis acerbo odio niteretur. Sed ego Afratino, humanissimo atque optimo adolescenti meo necessario, ignoscō, qui habet excusationem vel pietatis vel necessitatis vel aetatis. Si voluit accusare, pietati tribuo, si iussus est, necessitati, si speravit aliquid, pueritiae. Ceteris non modo nihil ignoscendum, sed etiam acriter est resistendum. Etenim si attendere diligenter, existimare vere de omni hac causa volueritis, sic constituetis, iudices, nec descensurum quemquam ad hanc accusationem fuisse, cui, utrum vellet, liceret, nec, cum de

**Results :** Elus populus ab incunabulis primis ad usque pueritiae tempus extremum, quod annis circumcluditur fere trecentis, circummurana pertulit bella, deinde aetatem ingressus adulatam post multiplices bellorum aerumnas Alpes transcendit et fretum, in iuvenem erectus et virum ex omni plaga quam orbis ambit immensus, reportavit laureas et triumphos, iamque vergens in senium et nomine solo aliquotiens vincens ad tranquilliora vitae discessit. Ardeo, mihi credite, Patres conscripti (id quod vosmet de me existimatatis et facitis ipsi) incredibili quodam amore patriae, qui me amor et subvenire olim impendebit periculis maximis cum dimicione capitis, et rursum, cum omnia tela undique esse intenta in patriam vidarem, subire coegerit atque excipere unum pro universis. Hic me meus in rem publicam animus pristinus ac perennis cum C. Caesare reduxit, reconciliat, restituit in gratiam. Et licet quocumque oculos flexeris feminas ad tam multas spectare cirratas, quibus, si nupsissent, per aetatem ter iam nuxus poterat suppeditare liberorum, ad usque taedium pedibus pavimenta fertentes iactari volucriter gyris, dum exprimunt innumera simulacra, quae finxere fabula theatrales. Etenim si attendere diligenter.



iamque non umbratis fallaciis res agebatur, sed qua palatum est extra muros, armatis omne circumdedit. ingressusque

**Valorization :** Isdem diebus Apollinaris Domitiani gener, paulo ante agens palati Caesaris curam, ad Mesopotamiam missus a socio per militares numeros immodice scrutabatur, an quaedam altiora meditantis iam Galli secreta suscepint scripta, qui conpertis Antiochiae gestis per minorem Armeniam lapsus Constantinopolim petit exindeque per protectores retractus artissime tenebatur. Hoc inmaturo interitu ipse quoque sui pertaesus excessit e vita aetatis nono anno atque vicensimo cum quadriennio imperasset. natus apud Tuscos in Massa Veternensi, patre Constantio Constantini fratre imperatoris, matreque Galla sorore Rufini et Cerealis, quos trabeae consulares nobilitarunt et praefectureae. Haec igitur prima lex amicitiae sanctiatur, ut ab amicis honesta petamus, amicorum causa honesta faciamus, ne exspectemus qui

**Technological work conducted in the renatech network :** Etching, Lithography, iamque non umbratis fallaciis res agebatur, sed qua palatum est extra muros, armatis omne

Document generated on 2015-08-24 at 15:50

Vous avez la possibilité de supprimer le rapport en cliquant sur l'icône poubelle



Attention you are going to delete the report, you confirm?

Yes No Cancel

Complete in English and save the report before generating the pdf file

The report has been deleted

## Sous menu Mes projets



Ou en cliquant sur **Projets**  
**Mes projets**  
 Vous venez de rejoindre le site WEB du réseau RENATECH.  
 Si vous voulez soumettre un projet ou prendre contact avec

Bartolomé Antoine

Accueil | Projets | Divers | Comptes | Quitter

| Mes projets          |                    |                 |          |                      |             | Projet(s) en cours d'analyse | Projet(s) en attente | Projet(s) en cours d'expertise | Projet(s) en cours de réalisation | > |   |
|----------------------|--------------------|-----------------|----------|----------------------|-------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| 1 à 4 sur 4 éléments |                    |                 |          |                      |             | 5   10   50   100   Tout     |                      |                                |                                   |   | < |
| Numéro               | Date de la demande | Titre du projet | Acronyme | Statut de la demande | Centrale(s) |                              |                      |                                |                                   |   |   |
| P-15-01605           | 5/8/2015           | Projet test 4   | ABADVCD  | En cours d'analyse   | FEMTO-ST    |                              |                      |                                |                                   |   |   |
| P-15-01602           | 5/8/2015           | Projet test 1   |          | En cours d'expertise | FEMTO-ST    |                              |                      |                                |                                   |   |   |
| P-15-01603           | 5/8/2015           | Projet test 2   |          | En Attente           | IEF         |                              |                      |                                |                                   |   |   |
| P-15-01604           | 5/8/2015           | Projet test 3   |          | En cours d'expertise | LAAS        |                              |                      |                                |                                   |   |   |

Vue des projets en liste (data grid) avec onglet, possibilité de cliquer directement sur l'onglet désiré

Mes projets | Projet(s) en cours d'analyse | Projet(s) en attente | Projet(s) en cours d'expertise | Projet(s) en cours de réalisation | | > |

à 4 sur 4 éléments | 5 | 10 | 50 | 100 | Tout |

| Numéro     | Date de la demande | Titre du projet | Acronyme |  |  |
|------------|--------------------|-----------------|----------|--|--|
| P-15-01605 | 5/8/2015           | Projet test 4   | ABADVCD  |  |  |
| P-15-01602 | 5/8/2015           | Projet test 1   |          |  |  |
| P-15-01603 | 5/8/2015           | Projet test 2   |          |  |  |
| P-15-01604 | 5/8/2015           | Projet test 3   |          |  |  |

Mes projets  
 Projet(s) en cours d'analyse  
 Projet(s) en attente  
 Projet(s) en cours d'expertise  
 Projet(s) en cours de réalisation  
 Projet(s) fini  
 Projets refusés mais acceptés dans une centrale  
 Projet(s) clôturé  
 En cours d'expertise | LAAS

Possibilité d'ouvrir le projet en cliquant sur le lien sur numéro

Filtre sur le nombre total de projet à charger au démarrage (10 par défaut). On peut facilement changer en cliquant sur 5,50 100 ou tout

| 1 à 4 sur 4 éléments | 5   10   50   100   Tout |
|----------------------|--------------------------|
|----------------------|--------------------------|

Tri par ordre croissant/décroissant en cliquant sur le titre d'une colonne

| Mes projets          | Projet(s) en cours d'analyse | Projet(s) en attente | Projet(s) en cours d'expertise | Projet(s) en cours de réalisation |                      |
|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 1 à 4 sur 4 éléments |                              |                      |                                |                                   |                      |
|                      | Numéro                       | Date de la demande   | Titre du projet                | Acronyme                          | Statut de la demande |
| P-15-01605           | 5/8/2015                     | Projet test 4        |                                | ABADVCD                           | En cours d'analyse   |
| P-15-01604           | 4/8/2015                     | Projet test 3        |                                |                                   | En cours d'expertise |
| P-15-01603           | 3/8/2015                     | Projet test 2        |                                |                                   | En Attente           |
| P-15-01602           | 2/8/2015                     | Projet test 1        |                                |                                   | En cours d'expertise |

| Mes projets          | Projet(s) en cours d'analyse | Projet(s) en attente | Projet(s) en cours d'expertise | Projet(s) en cours de réalisation |                      |
|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 1 à 4 sur 4 éléments |                              |                      |                                |                                   |                      |
|                      | Numéro                       | Date de la demande   | Titre du projet                | Acronyme                          | Statut de la demande |
| P-15-01602           | 2/8/2015                     | Projet test 1        |                                |                                   | En cours d'expertise |
| P-15-01603           | 3/8/2015                     | Projet test 2        |                                |                                   | En Attente           |
| P-15-01604           | 4/8/2015                     | Projet test 3        |                                |                                   | En cours d'expertise |
| P-15-01605           | 5/8/2015                     | Projet test 4        |                                | ABADVCD                           | En cours d'analyse   |

| Mes projets          | Projet(s) en cours d'analyse | Projet(s) en attente | Projet(s) en cours d'expertise | Projet(s) en cours de réalisation |                      |
|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 1 à 4 sur 4 éléments |                              |                      |                                |                                   |                      |
|                      | Numéro                       | Date de la demande   | Titre du projet                | Acronyme                          | Statut de la demande |
| P-15-01605           | 5/8/2015                     | Projet test 4        |                                | ABADVCD                           | En cours d'analyse   |
| P-15-01602           | 5/8/2015                     | Projet test 1        |                                |                                   | En cours d'expertise |
| P-15-01603           | 5/8/2015                     | Projet test 2        |                                |                                   | En Attente           |
| P-15-01604           | 5/8/2015                     | Projet test 3        |                                |                                   | En cours d'expertise |

Possibilité de générer un fichier PDF sur un projet en cliquant sur



Projet utilisant la centrale de technologie: LAAS

### Projet test 3

**Statut du projet:** En cours d'expertise

**Numéro du projet:** P-15-01604

**Demandeur du projet:** Bartoloméo - Antoine - 14 rue chancelière - 38120 - fontanil - France

**Nom du laboratoire demandeur:** Antoine Di Bartoloméo

---

#### Description succincte:

**Projet confidentiel:** Non

**Contexte du projet:**

Cumque pertinacius ut legum gnarus accusatorem flagitaret atque sollemnia, doctus id Caesar libertatemque superbiam ratus tamquam obrectatorem audacem excarnificari paecepit, qui ita evisceratus ut cruciatis membra deessent, inplorans caelo iustitiam, torvum renidens fundato pectore mansit immobilis nec se incusare nec quemquam alium passus et tandem nec confessus nec confutatus cum abiecto consorte poenali est morte multatus. et ducebatur intrepidus temporum iniquitati insultans, imitatus Zenonem illum veterem Stoicum qui ut mentiretur quaedam laceratus diutius, avulsam sedibus linguam suam cum cruento sputamine in oculos interrogantis Cyprii regis inpegit.

**Descriptif du travail souhaité:**

Et Epigonus quidem amictu tenus philosophus, ut apparuit, prece frustra temptata, sulcatis lateribus mortisque metu admoto turpi confessione cogitatorum socium, quae nulla erant, fuisse firmavit cum nec vidisset quicquam nec audisset penitus expers forensium rerum; Eusebius vero obiecta fidentius negans, suspensus in eodem gradu constantiae stetit latrocinium illud esse, non iudicium clamans.



Projet utilisant la centrale de technologie: LAAS

### Projet test 3

**Statut du projet:** En cours d'expertise

**Numéro du projet:** P-15-01604

**Demandeur du projet:** Bartoloméo - Antoine - 14 rue chancelière - 38120 - fontanil - France

---

#### Description détaillée:

**Type de projet:** Académique

**Durée du projet:** 1 mois

**Financement(s) du projet -> Acronyme(s) officiel:**

ANR, Ressource propre

**Thématique:** MEMS/NEMS/MOEMS/Acoustique

**Date de début des travaux:** 2015-08-05

**Durée estimée des travaux technologiques(durant la durée du projet):** 1 mois

**Descriptif technologique:**

Haec subinde Constantius audiens et quaedam referente Thalassio doctus, quem eum odisse iam conpererat lege communi, scribens ad Caesarem blandius adiumenta paulatim illi subtraxit, sollicitari se simulans ne, uti est militare otium fere tumultuosum, in eius perniciem conspiraret, solisque scholis iussit esse contentum palatinis et protectorum cum Scutariis et Gentilibus, et mandabat Domitiano, ex comite largitionum, praefecto ut cum in Syriam venerit, Gallum, quem crebro acciverat, ad Italiam properare blande hortaretur et verecunde.

**Verrous identifiés:**

Alii nullo quaerente vultus severitate adsimulata patrimonia sua in inmensum extollunt, cultorum ut puta feracium multiplicantes annuos fructus, quae a primo ad ultimum solem se abunde iactant possidere, ignorantes prefecto maiores suos, per quos ita magnitudo Romana porrigitur, non divitiis eluxisse sed per bella saevissima, nec opibus nec victu nec indumentorum vilitate gregaris militibus discrepantes opposita cuncta superasse virtute. Quo cognito Constantius u

**Réussite escomptée:**

Quo cognito Constantius ultra mortalem modum exarsit ac nequo casu idem Gallus de futuris incertus agitare quaedam conductientia saluti sua per itinera conaretur, remoti sunt omnes de industria milites agentes in civitatibus perviis.

## Menu Divers

### Sous menu Paramétrage



#### Paramétrage du temps de connexion

Sélectionnez le temps de connexion maxi en minutes:



Valider

Possibilité de changer la durée de sa session de 30 à 240 minutes, valeur par défaut 30 minutes. Un code couleur indique que plus le temps de session est élevé et plus le risque peut être important

#### Paramétrage du temps de connexion

Sélectionnez le temps de connexion maxi en minutes:



Valider

#### Paramétrage du temps de connexion

Sélectionnez le temps de connexion maxi en minutes:



Valider

#### Paramétrage du temps de connexion

Sélectionnez le temps de connexion maxi en minutes:



Valider

## Menu Compte



Compte d'un utilisateur industriel

**Mon compte**

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Votre pseudo                    | antoineadb10                         |
| Courriel                        | Antoine.DIBARTOLOMEA@cea.fr          |
| Nom                             | Bartoloméo                           |
| Prénom                          | Antoine                              |
| Adresse                         | 14 rue chancelière                   |
| Code postal                     | 38120                                |
| Ville                           | fontanil                             |
| Pays                            | France                               |
| Téléphone <small>?</small>      | +33643542698                         |
| Fax <small>?</small>            |                                      |
| Nom de l'entreprise/Laboratoire | Antoine Di Bartoloméo                |
| Qualité                         | Permanent                            |
| Nom de l'entreprise             |                                      |
| Type d'entreprise :*            | PME                                  |
| Secteur activité :*             | Recherche-développement scientifique |

(\*)Champs obligatoires

**Modifier**

Le bouton Modifier s'active dès que l'on clique dans un champ, pour modifier une valeur il suffit de changer la valeur désiré et de cliquer sur Modifier

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Nom de l'entreprise/Laboratoire | ANTOINE DI BARTOLOMEO                |
| Qualité                         | Permanent                            |
| Nom de l'entreprise             |                                      |
| Type d'entreprise :*            | PME                                  |
| Secteur activité :*             | Recherche-développement scientifique |

(\*)Champs obligatoires

**Modifier**

## Compte d'un utilisateur académique interne

**Mon compte**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Votre pseudo  | antoineadb2           |
| Courriel  | toto@toto.gt          |
| Nom   | Bartoloméo            |
| Prénom  | Antoine               |
| Adresse   | 14 rue chancelière    |
| Code postal   | 38120                 |
| Ville   | fontanil              |
| Pays  | France                |
| Téléphone  | +33643542698          |
| Fax        |                       |
| Nom de l'entreprise/Laboratoire   | Antoine Di Bartoloméo |
| Qualité   | Permanent             |
| Nom de l'employeur  | CNRS                  |
| Tutelle principale du laboratoire   | CNRS                  |
| Code unité  | UMR6174               |
| Acronyme du laboratoire   | FEMTO-ST              |
| Discipline scientifique   | Chimie                |

(\*)Champs obligatoires

## Compte d'un utilisateur académique externe

**Mon compte**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Votre pseudo  | antoineadb2           |
| Courriel  | toto@toto.gt          |
| Nom   | Bartoloméo            |
| Prénom  | Antoine               |
| Adresse   | 14 rue chancelière    |
| Code postal   | 38120                 |
| Ville   | fontanil              |
| Pays  | France                |
| Téléphone  | +33643542698          |
| Fax        |                       |
| Nom de l'entreprise/Laboratoire   | Antoine Di Bartoloméo |
| Qualité   | Permanent             |
| Nom de l'employeur  | CNRS                  |
| Tutelle principale du laboratoire   | CNRS                  |
| Code unité  | Aucun                 |
| Acronyme du laboratoire   | aucun                 |
| Discipline scientifique   | Chimie                |

(\*)Champs obligatoires

## Menu Quitter



Permet de quitter proprement l'application en supprimant les variables de sessions

Bienvenue sur le site web RENATECH des grandes centrales de technologie du CNRS

Le réseau d'infrastructures académiques de micro- et nanofabrication national « RENATECH » comprend 6 centrales de technologies localisées à Lille, Orsay, Marcoussis, Besançon Grenoble et Toulouse, c'est-à-dire dans 5 Régions différentes. Ces infrastructures représentent au total 7000 m<sup>2</sup> de salle blanche et 125 M€ d'équipements technologiques. ...la suite ...

Grâce à l'aide du MESR et de l'ANR depuis 2003, les centrales du réseau RENATECH ont bénéficié d'un plan de mise à niveau de leurs infrastructures (le programme « RTB » en partenariat avec le CEA-Leti).

Le réseau s'attache à ...la suite ...

Vous n'êtes pas encore inscrit sur le site? Cliquez sur [inscription](#)



(\*)Champs obligatoires  
Formulaire Renatech, version 4.7 du 27 juillet 2015

Webmaster

Cas si on quitte l'application sans utiliser le bouton quitter, il faut cliquer sur le bouton

Bienvenue sur le site web RENATECH des grandes centrales de technologie du CNRS

Le réseau d'infrastructures académiques de micro- et nanofabrication national « RENATECH » comprend 6 centrales de technologies localisées à Lille, Orsay, Marcoussis, Besançon Grenoble et Toulouse, c'est-à-dire dans 5 Régions différentes. Ces infrastructures représentent