

## ▼ Forum

[Tout replier](#)



FORUM

[Annonces](#)

## ▼ UE ERDI - Informations générales

Vous trouverez dans cette section, des informations générales relatives à cette unité d'enseignement.



FICHIER

[Diapositives Introductives](#)

Marquer comme terminé

Vous trouverez ici les diapositives de la présentation de l'UE donnée vendredi 16 septembre.

## ▼ Affectation des Sujets

L'attribution des sujets a été effectuée en tenant compte au mieux de vos vœux à tous. Cela a conduit à ce qu'au pire, votre 2ème vœux ait été satisfait.

Vous avez accès à la liste des attributions dans le document disponible plus bas. Si d'aventure, vous trouvez une erreur d'affectation manifeste au regard des vœux que vous avez émis, il faut me le faire savoir au plus tôt, en précisant dans le détail, la nature de l'erreur que vous auriez repérée (voir plus bas pour le protocole de communication).

Concernant ce sujet d'étude, vous devrez rédiger un rapport dont la date précise de remise vous sera communiquée bientôt (cette date sera très probablement **située vers la fin du mois de novembre ou le début du mois de décembre** sachant que rien n'est arrêté pour le moment).

Des précisions vous seront apportées sous peu concernant la forme de ce rapport, mais déjà, sachez qu'il sera :

- constitué de **10 à 12 pages** (sans compter la bibliographie et les éventuelles annexes)
- rédigé en **police 12** pour le corps des paragraphes

Même si la date de remise du rapport est relativement distante (environ 9 semaines), il est fortement conseillé de vous mettre au travail le plus tôt possible, d'autant plus lorsqu'il s'agit d'un travail en groupe. De plus, il est fort possible que les rapports rendus en retard ne soient pas pris en considération (il faut savoir respecter les délais), ou au mieux, fassent l'objet de "pénalités pour retard" conséquentes (du genre 5 points sur 20 de moins par jour de retard...).

Par ailleurs, et c'est très important dans la gestion de votre agenda, vous devrez également présenter votre étude sous la forme d'un exposé avec diaporama. Cela demande toujours un certains temps de réalisation et de préparation. Cette soutenance aura lieu peu de temps après la remise de votre rapport.

**P.S.** Si jamais le sujet qui vous a été attribué n'est pas l'un de vos deux vœux prioritaires (l'erreur est toujours possible...), envoyez-moi un message très rapidement. De même, si vous avez une question concernant cette affectation, contactez-moi. Dans tous les cas, votre message devra avoir pour objet :

[M1-Info-ERDI] Affectation Sujet GROUPE  
où "GROUPE" sera le code de votre groupe.



FICHIER

[Affectation des sujets \(après correction\)](#)

Marquer comme terminé

## ▼ Les interventions plénières (les conférences)

Cette section annonce et présente les conférences qui vous sont données, et met à disposition, selon les cas, les diapositives utilisées.



FICHIER

[Conférence du 16 septembre - Thème : Entreprendre](#)

Marquer comme terminé

**Titre :** L'Incubateur Belle de Mai et le monde des startups.

**Orateur :** Hubert Charrière (chargé d'affaires à l'Incubateur Belle de Mai).

**Résumé :** Cette conférence débutera par la présentation de l'incubateur Belle de Mai (structure d'accompagnement de projets innovants dans les TICs, <https://www.belledemai.org/>) et se poursuivra par la présentation de l'écosystème des startups dans la région, et se terminera par une description des principales étapes de la création d'une entreprise notamment de l'idéation à la création juridique de la structure.



FICHIER

[Conférence du 23 septembre - Thème : parcours IDL](#)

Marquer comme terminé

**Conférence du 23 septembre - 14h**

**Lieu :** Luminy (amphithéâtre 3)

**Parcours :** exposé proposé au titre du parcours IDL

**Orateurs :** Loïc Forestier (Ingénieur développement - Capgemini)

**Titre :** Développer dans un monde moderne et responsable

**Résumé :** En tant que professionnel du numérique, vous devrez façonner un monde moderne et responsable. Dans un premier temps, je vous inviterai à prendre de la hauteur sur le code « custom » en vous présentant le développement de robots en « low-code ». Ensuite, nous parlerons de l'impact du numérique sur notre environnement.



FICHIER

[Conférence du 7 octobre - Thème : parcours SID](#)

Marquer comme terminé

**Conférence du 7 octobre - 14h**

**Lieu :** Luminy (amphithéâtre 4)

**Parcours :** exposé proposé au titre du parcours SID

**Orateurs :** Jérémie Gros (Ingénieur Voodoo)

**Titre :** Comment le CLOUD peut-être une solution aux problématiques modernes ?

**Résumé :** Les systèmes d'informations « on-premise » font face à de plus en plus de problèmes : maintenance, sécurité, coût, organisation... Depuis le début des années 2000, des entreprises ont créé de multiples solutions afin de faciliter la gestion de l'infrastructure des systèmes d'informations. On peut notamment citer les principaux : Google Cloud Platform, Microsoft Azure, Amazon Web Services, mais aussi IBM Cloud, Oracle Cloud Infrastructure, ou encore OVHCloud. Nous verrons comment le CLOUD et son écosystème permet aux entreprises de « scale-up », avec comme exemple la « licorne » française Voodoo, éditeur de jeux vidéo mobiles le plus téléchargé au monde (plus de 6 milliards de téléchargements).

## ▼ Constitution des groupes pour le sujet d'étude

## Il est indiqué ici comment et avant quand déclarer votre groupe de travail

Pour identifier les groupes d'étudiants en vue du travail à réaliser sur les sujets d'étude, il est impératif de remplir le formulaire prévu à cet effet (lien disponible ci-dessous).

**Entendez-vous pour qu'une seule personne dans le groupe remplisse ce dernier**, ceci afin d'éviter les doublons.

Lien du formulaire : <https://lite.framacalc.org/9j66-3pykfzihqh>

**[DATE LIMITE DE REPONSE] jeudi 22 septembre 23h59mn59s**, passé cette date, le formulaire ne sera plus accessible.

### Comment procéder ?

Cela se fait en 2 étapes :

#### (1) vous saisissez les informations dans le formulaire.

Dans le tableau, chaque ligne correspond bien évidemment à 1 groupe

- Colonne "Code" : ce code doit contenir exactement 6 lettres (en majuscules) qui correspondront aux premières lettres des noms de membres du groupe. Ainsi, pour le cas d'un binôme, vous prendrez les 3 premières lettres (en majuscules) du nom de chaque membre du groupe (dans l'ordre lexicographique) ; par exemple, un groupe composé d'Auguste Renoir et de Pablo Picasso aurait pour code PICREN du fait de PICasso et RENoir. Pour un trinôme, on prendra les 2 premières lettres, et pour un monôme, les 6 premières lettres.

- Colonnes "Membre 1", "Membre 2" et "Membre 3" : vous saisissez le nom et le prénom de chaque membre du groupe

(groupe de 1 à 3 étudiants) en lettres majuscules encore, et dans l'ordre lexicographique.

**(2) une fois ceci fait, un des membres du groupe (et un seul !) doit m'envoyer un message électronique** (à <philippe.jegou@univ-amu.fr>) selon le protocole suivant :

Objet du message : [M1-Info-ERDI] Groupe CODE

où "[M1-Info-ERDI] Groupe" est rentré en toutes lettres (respectez les lettres majuscules et minuscules comme ci-dessus), et CODE correspond au nom de code de votre groupe, consigné aussi en lettres majuscules.

En copie, de votre message, vous devez impérativement avoir tous les membres du groupe de sorte à ce que chacun reçoive ce message (si ce n'est pas le cas, le groupe ne sera pas considéré comme constitué).

Par exemple, dans le cas du binôme qui serait composée d'Auguste Renoir et de Pablo Picasso, l'un d'eux, disons Auguste Renoir, devrait m'envoyer un message dont l'objet serait :

[M1-Info-ERDI] Groupe PICREN

et dont le contenu importe peu, mais dont un destinataire en copie devrait être Pablo Picasso.

**ATTENTION** : pour le cas où vous souhaiteriez travailler seul, il est important de m'en donner la raison dans le corps du message déclarant votre monôme.

### En conclusion :

**(1)** Compte tenu de la taille de la promotion (environ 100 étudiants), un non respect de ce protocole pourrait engendrer un problème pour l'enregistrement de votre groupe, et donc poser un problème pour la prise en compte de vos vœux.

**(2)** Si vous avez un souci pour l'accès au formulaire, vous pouvez malgré tout m'envoyer un courrier électronique en respectant le cadre précisé ci-dessus (et en précisant dans le message vos difficultés d'accès au formulaire).

---

## ✓ Liste des groupes pour le sujet d'étude

**Vous trouverez ici la liste des groupes enregistrés pour le travail sur le sujet d'étude.**

Si votre groupe (ou votre nom) n'apparaît pas dans cette liste, ou de façon incorrecte, vous devez m'en faire part dans le plus brefs délais car cela pourrait poser problème lors de l'attribution des sujets d'étude (les voeux pourraient tout simplement ne pas être pris en compte...). Il est possible que votre groupe ne figure pas dans cette liste pour diverses raisons qui seraient par exemple un non respect du protocole d'enregistrement et d'envoi (mauvais acronyme du groupe, absence de courriel de confirmation que vous deviez envoyer, non respect de l'objet, utilisation d'une adresse courriel pour l'envoi qui n'est pas l'adresse institutionnelle étudiante, etc....).

Pour rappel, pour toute communication sur ces questions de groupes, l'objet du message doit impérativement être :

[M1-Info-ERDI] Groupe

éventuellement suivi du nom du groupe, et pour des raisons évidentes, tous les membres du groupes doivent être en copie de tout envoi sur ce sujet, et vous devez utiliser vos adresses étudiantes AMU.

Si ce n'est pas le cas, votre message pourrait malheureusement être ignoré.



FICHIER

[Liste ordonnée des groupes enregistrés](#)

Marquer comme terminé

## ▼ Les sujets d'étude

Vous trouverez dans cette section la liste des sujets d'étude, avec éventuellement des compléments d'information concernant certains sujets.



FICHIER

[Liste des sujets d'étude](#)

Marquer comme terminé

Vous trouverez ici la liste des sujets d'étude.

## ▼ Emission des voeux (sujets d'étude)

Pour l'émission de vos voeux pour les sujets d'étude, vous devez suivre la procédure décrite ci-dessous. Notez que cela peut paraître complexe, mais on peut naturellement estimer qu'un étudiant en M1 Informatique doit être en mesure de respecter rigoureusement un protocole de transmission d'information... il faut savoir que le non respect du protocole, dont le dépassement de date, pourrait entraîner une absence de prise en compte des voeux, et donc le risque de se retrouver à traiter un sujet qui ne vous intéresse pas.

### Le protocole de transmission de voeux :

**(1)** le voeux doivent être émis **au plus tard le lundi 26 septembre 2022 à minuit**

**(2)** chaque groupe doit émettre 10 voeux ordonnés, et si vous en proposez moins, le risque est de vous voir attribuer un sujet qui ne figure pas dans votre liste. Certains, par le passé ont "tenté le coup" en ne proposant parfois que 5 voeux, voire même seulement 3, histoire de forcer la main, et la conséquence fut que leurs voeux n'ont été considérés qu'après que les voeux des autres groupes aient été pris en compte... Donc, il vaut mieux émettre 10 voeux !

**(3)** un groupe ne peut émettre qu'une seule liste ordonnée de voeux

**(4)** l'émission des voeux doit s'opérer simultanément par **deux** canaux :

Canal 1 : en remplissant une ligne dans la feuille de saisie que vous le trouverez à l'adresse suivante :

<https://lite.framacalc.org/9j67-ahhflm2nur>

Dans la ligne que vous allez saisir, la première case contiendra le code de votre groupe, et les cases suivantes contiendront vos voeux ordonnés. Ainsi, si le groupe de code PICREN souhaite prioritairement le sujet SID-3, suivi de FSI-5, puis IAAA-14, etc... il faudra que la ligne contienne dans les 4 première cases les information suivantes : PICREN SID-3 FSI-5 IAAA-14.

Une fois cette saisie des voeux réalisée, vous devez m'envoyer un courriel (qui permettra par ailleurs de dater votre transmission des voeux). C'est expliqué ci-dessous :

Canal 2 : en m'envoyant un message (philippe.jegou@univ-amu.fr) qui respecte le protocole suivant

- l'objet doit être "[M1-Info-ERDI] Voeux <GROUPE>" où <GROUPE> doit être le code de votre groupe (pour le groupe PICREN, l'objet serait "[M1-Info-ERDI] Voeu PICREN" ;
- un seul membre du groupe envoie le message, mais tous les membres du groupe sont en copie de cet envoi ;
- le contenu du message doit se limiter à la liste ordonnée des voeux avec un voeu par ligne, et les lignes dans l'ordre de préférence, avec la syntaxe suivante :

1 SID-3

2 FSI-5

3 IAAA-14

etc

si les trois voeux préférés (les trois premiers donc) dans l'ordre sont respectivement SID-3, FSI-5, IAAA-14, etc.

Ainsi, ce message ne doit rien contenir d'autre (notamment aucune formule de politesse, ni commentaire, etc.).

**(5)** cas particulier des sujets proposés par le parcours GIG.

Puisque pour GIG, les sujets ne sont pas codifiés, si vous souhaitez en faire figurer dans vos voeux, vous devrez vous même composer le code associé à votre voeu. Cela se fera par le codage suivant : "GIG-<titre de l'article>" où <titre de l'article> devra être remplacé par les 3 premiers mots du titre de l'article que vous avez sélectionné, en n'en conservant que les lettres. Ainsi, si vous souhaitez choisir l'article dont le titre est "Ecoclimates: Climate-Response Modeling of Vegetation", alors le code du sujet sera :

GIG-EcoclimatesClimateResponse

et pour l'article dont le titre est "DSG-Net: Learning Disentangled Structure and Geometry for 3D Shape Generation", alors le code du sujet sera :

GIG-DSGNetLearning

où vous noterez que l'espace entre les deux mots et autres caractères ont été remplacés car il ne s'agit pas de lettres.

**(6)** cas particulier des sujets proposés par le parcours IMD.

Comme vous l'avez noté, pour le parcours IMD, il en est de même que pour le parcours GIG, et donc, les sujets ne sont pas codifiés. Si un sujet sur cette thématique vous intéresse, vous devez créer un code comportant d'abord IMD, puis l'année de l'école EJCIM, et enfin, le numéro du sujet. Par exemple, s'il s'agit du sujet de titre "Le calcul analogique" qui est le 5ème chapitre des cours donnés en 2022, le code correspondant devra être IMD-2022-5.

**Pour toute remarque ou demande, veuillez me contacter par un courriel avec en objet "[M1-Info-ERDI] Question Voeux <GROUPE>" afin que ce dernier ne m'échappe pas (<GROUPE> comme déjà précisé plus haut).**

✉ [Contacter l'assistance du site](#)

---

Connecté sous le nom « [Aghilas SMAIL](#) » ([Déconnexion](#))

[Résumé de conservation de données](#)

[Obtenir l'app mobile](#)

[Politiques](#)

---

Fourni par [Moodle](#)