

**PROPOSITION DE STAGE**  
À retourner à **Brigitte BACHELOT**  
ISTIC - Campus de Beaulieu  
35042 Rennes Cedex  
Tél. : 02 23 23 39 11  
Fax : 02 23 23 39 01  
[istic-stages@univ-rennes1.fr](mailto:istic-stages@univ-rennes1.fr)

**INFORMATIONS SUR L'ENTREPRISE :**

**L'organisme d'accueil :**

Nom de l'entreprise : PENNTIC Domaine d'activité : Internet des Objets Représentant de l'entreprise : Jean-Luc PHILOUZE Sa qualité : Fondateur / Président N° de Siret : 79462221700014 N° NAF : 6202A Statut Juridique : SAS Effectif de l'établissement : 3	Adresse : 2, rue du Courtil – Centre d'Affaires CICEA 2 Ville : 35170 BRUZ N° téléphone : 09 53 32 36 96 N° fax : - Site Web : <a href="http://www.penntic.fr">http://www.penntic.fr</a> Courriel : <a href="mailto:philouzej@penntic.fr">philouzej@penntic.fr</a> Signataire de la convention : Jean-Luc PHILOUZE
Nom de l'encadrant de stage : Jean-Luc PHILOUZE Sa qualité : Chef de Projet Service : - N° téléphone : 09 53 32 36 96 Email : <a href="mailto:philouzej@penntic.fr">philouzej@penntic.fr</a> Fax : -	Chargé du suivi administratif : Jean-Luc PHILOUZE Sa qualité : Fondateur / Président N° téléphone : 09 53 32 36 96 Email : <a href="mailto:philouzej@penntic.fr">philouzej@penntic.fr</a> Fax : -

**Nom du service dans lequel le stage sera effectué :** .....  
**Lieu du stage** (s'il est différent de l'adresse de l'entreprise): .....

**PROFIL DE L'ÉTUDIANT SOUHAITÉ :**

**Master 2 Professionnel en Informatique (20 semaines obligatoires)**

☐ Spécialité MITIC du 10 mars 2014 à fin août 2014

**SUJET DU STAGE :**

**Stage Ingénieur : Evolution des outils d'administration  
d'un Cloud d'Objets Communicants - Bruz (35)**

**Présentation**

**PENNTIC** est une jeune société qui développe ses activités dans le domaine de l'Internet des Objets. Son expertise est vaste : Cloud, plateforme de services web, réseaux IP, électronique et logiciel embarqués dans les Objets, applications, ....

**PENNTIC** est partenaire des **industriels et des fabricants** pour les aider à déployer de nouveaux services à valeur ajoutée sur des produits existants. **PENNTIC** est aussi le partenaire technologique des **designers** pour les aider à libérer leur créativité en co-conception de **produits connectés innovants**.

## Mission

Dans le cadre de son activité **Cloud**, **PENNTIC** recherche 1 stagiaire pour faire évoluer ses outils d'administration. Le stage consistera à :

- analyser l'existant :
  - o tableaux de bord, reporting,
  - o gestion des bases de données
  - o gestion des versions logicielles du parc d'objets déployées,
  - o sécurité, ...
- proposer de nouvelles fonctionnalités visant à compléter et optimiser les outils en place,
- développer les fonctionnalités choisies en accord avec l'équipe,
- fournir le support pour faire passer les nouveaux développements en production.

## Méthodes

- les développements s'appuieront sur des frameworks web et des outils de nouvelle génération,
- les développements s'intégreront avec les process et workflows mis en place dans l'entreprise.

## Profil

Ce stage s'adresse à des élèves **Bac+5** en dernière année d'Ecole d'Ingénieurs ou équivalent.

Vous avez une expérience d'administration de machines Linux.

Vous maîtrisez également les technologies web parmi lesquelles : AngularJS, Bootstrap, nodeJS, ...

Vous êtes organisé(e), créatif(ve), autonome et vous souhaitez **vous investir dans une jeune start-up à fort potentiel !**

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

UNIVERSITE DE RENNES 1  
ISTIC  
Campus de Beaulieu  
263, Av du Général Leclerc  
CS 74205  
35042 RENNES CEDEX (FRANCE)

TÉL : 33 (0)2 23 23 39 00  
FAX : 33 (0)2 23 23 39 01  
  
[www.istic.univ-rennes1.fr](http://www.istic.univ-rennes1.fr)

**istic**  
Informatique  
Électronique

Indemnité mensuelle (nette) : 436€ minimum - <b>possibilité de CDI à suivre</b> Modalités de versement : - Avantages en nature à préciser : -  Temps horaire hebdomadaire : 35h	Nom de l'Etudiant : Diplôme :
--	----------------------------------

**Date limite de réponse à cette proposition : fin janvier 2014**

Souhaitez-vous que les étudiants intéressés vous contactent directement ? oui

**Cachet de l'entreprise**