

Offre de stage

Evolution visuel et ergonomie Plate-forme Moodle des IUT de l'Université Paul Sabatier

1 Sujet

1.1 Contexte

Ce stage se déroulera à Toulouse au sein du pôle TICE du Centre Ressource Informatique de l'IUT « A » Paul Sabatier.

L'objectif sera de **gérer le projet d'évolution visuel et ergonomique** de la plate-forme Moodle :

- études des **besoins usagers** pour améliorer la navigation
- étude des solutions pour une **compatibilité avec les terminaux mobiles**
- mettre en place d'une **nouvelle page d'accueil et thème Moodle**
- **participer à la phase recette** de la migration applicative

Cette évolution de la [plate-forme Moodle](#) permettra de :

- *prendre en compte les terminaux mobiles*
- *actualiser la page d'accueil et le thème des cours Moodle,*
- *améliorer la navigation sur l'ensemble de la plate-forme pour les étudiants et enseignants,*

Ce projet s'intègre à part entière au projet d'**évolution applicative du LCMS Moodle** dont la migration est programmée à l'été 2015.

1.2 Objectifs

Etudes des besoins pour améliorer la navigation sur Moodle et la compatibilité avec les terminaux mobiles

- *Evaluer les difficultés et besoins des étudiants et enseignants*
- *Etablir un bilan des axes d'améliorations (fonctionnelles, organisationnelles)*
- *Rédiger le cahier du projet d'évolution ergonomique et visuel*
- *Tester les solutions mobiles disponibles dans la communauté Moodle*

Mise en place d'une nouvelle page d'accueil

- *Etudier et proposer des designs pour rendre plus actuelle la page d'accueil*
- *Réaliser la page d'accueil sur la nouvelle version applicative de Moodle*
- *Finaliser et tester la page d'accueil pour la prochaine migration Moodle*

Mise en place d'un nouveau thème Moodle

- *Etudier et proposer une sélection de thème Moodle « responsive design »*
- *Adapter le thème Moodle retenu pour intégrer les chartes graphiques des IUTs Paul Sabatier*
- *Finaliser et tester le thème pour la prochaine migration Moodle*

Participer à la recette de la migration applicative

- *Participer aux tests de l'évolution applicative de Moodle*
- *Assister l'équipe technique sur les configurations systèmes de la plate-forme Moodle*

1.3 Compétences techniques attendues

- Développement : HTML, CSS
- Appréhender l'environnement du LCMS : Moodle version 2.7 et 2.8
- Connaissance des logiciels de retouche d'image tel que Photoshop

1.4 Capacités liées à l'emploi

Le stage requiert de faire preuve d'autonomie et de mener une étude à la fois :

- technique, *nécessitant de rapidement s'adapter au LCMS Moodle,*
- fonctionnelle, demandant de *comprendre les usages dans le contexte des 2 IUTs et des 4 sites (Auch, Castres, Tarbes et Toulouse),*
- créative, *intégrant à la fois les contraintes institutionnelles, juridiques et organisationnelle,*

2 Lieu du stage

IUT "A" Paul Sabatier - Centre de ressources informatiques - Site de Toulouse Ponsan

3 Candidatures

Envoyer lettre de motivation et CV à la cellule medi@TICE de l'IUT Paul Sabatier :
tice.mediatice@iut-tlse3.fr