

PROFIL DE POSTE

EMPLOI-TYPE	: F2D57 - Ingénieur pour l'enseignement numérique
SALAIRE	: 1700 à 1900 euros nets
DIPLOME REQUIS	: Bac + 5
DUREE DU CONTRAT	: 8 à 12 mois

AFFECTATION

ETABLISSEMENT	: CNRS
SERVICE ou COMPOSANTE	: Institut Français de Bioinformatique - UMS 3601

HEBERGEMENT

ETABLISSEMENT	: Université de Rennes I
SERVICE ou COMPOSANTE	: SUPTICE – Université de Rennes 1
VILLE	: RENNES

DESCRIPTION DU POSTE

Dans le cadre d'un partenariat entre deux infrastructures nationales en biologie/santé (IFB et MetaboHUB) et l'université de Rennes 1, nous souhaitons développer deux ressources de formation en e-learning : un MOOC et un cours ouvert.

L'ingénieur techno-pédagogique aura en charge la conception et la participation à l'animation d'un MOOC et d'un cours ouvert en métabolomique et bio-informatique. Il sera associé au comité de pilotage du projet et interagira avec l'ensemble des contributeurs. Un chargé de projet sera son interlocuteur pour tous les aspects liés à la gestion du projet.

L'ingénieur sera recruté par l'Institut Français de Bioinformatique, et sera accueilli par le service SUPTICE de l'université Rennes1. Ses missions pourront l'amener à effectuer des déplacements sur tout le territoire.

Missions**Activités principales :**

- Concevoir l'ingénierie pédagogique d'un MOOC (français) en métabolomique et d'un cours ouvert (anglais) en bioinformatique appliqué à la Métabolomique
- Participer à l'élaboration des cahiers des charges fonctionnels et des storyboards pour la réalisation des ressources
- Coordonner la production de ressources pédagogiques, multimédia et audiovisuelles de ces deux dispositifs en lien avec la responsable de l'équipe de production
- Participer à la production de ressources à l'aide d'outils de rapid learning
- Respecter et faire respecter des législations en vigueur concernant le droit d'auteur et le droit à l'image pour tous les éléments visuels, sonores et textuels inclus dans la production
- Administrer les plateformes d'enseignement en ligne (MOODLE, EDX, FUN)
- Implémenter le MOOC et le cours ouvert sur les plateformes choisies
- Organiser et animer la session 1 du MOOC en lien avec l'équipe pédagogique
- Assurer la formation des enseignants dans le domaine des technologies de la formation ouverte et à distance

Activités associées

- Animer la communauté web en lien avec le MOOC (utilisation des réseaux sociaux en pédagogie et en valorisation)
- Rédiger la documentation inhérente au projet

Compétences souhaitées :**Savoir-faire**

- Concevoir et scénariser une ressource pédagogique
- Maîtriser la chaîne de production, la médiatisation des contenus dans le respect des chartes ergonomique, graphique et qualité
- Etablir et gérer la coopération entre auteurs et développeurs dans le processus de conception et de scénarisation des ressources pédagogiques
- Savoir mobiliser et coordonner les ressources et les compétences d'équipes pluridisciplinaires
- Maîtriser parfaitement la langue anglaise

- Connaître les principales plateformes de téléformation Moodle, EDX, FUN...
- Maîtriser des outils de rapid-learning de type captivate, storyline...
- Etre capable d'identifier, de caractériser les différentes pédagogies et de comprendre leur importance dans la conception d'une ressource pédagogique en ligne
- Maîtriser les principales règles ergonomiques, sémiologiques et graphiques qui régissent la conception d'une interface
- Savoir développer et entretenir des réseaux de partenariat
- Posséder une large culture des ressources pédagogiques s'appuyant sur les TICE et savoir y associer des usages graphiques à vocation pédagogique
- Maîtriser les méthodes et les outils de l'ingénierie de la formation, des sciences de l'éducation et de la gestion de projets
- Connaître l'organisation, le fonctionnement et les circuits de décision de l'enseignement supérieur et de la recherche

Savoir être

- Autonomie, esprit d'initiative, rigueur
- Esprit d'équipe et sens de la collaboration
- Capacité d'écoute et sens du contact

CONTACT

Date limite de candidature : 15 avril 2017

Envoyer CV + lettre de motivation à:

moc4metabolomics.copil@groupes.france-bioinformatique.fr