UNIVERSITÉ PARIS 8 VINCENNES-SAINT-DENIS

UN DIPLOME...

BAC + 5

Master Informatique
Conduite de Projets Informatiques (CPI)

Forme des professionnels aux différentes fonctions de la conduite de projets (chef de projet, chef de projet junior, maître d'oeuvre, maître d'ouvrage, administrateur de systèmes d'informations, concepteur de bases de données, ...).

... DES COMPETENCES

Conduite de projets informatiques

- Concevoir un projet de système d'information dans l'environnement économique et stratégique propre au client
- Quantifier les ressources en temps, en matériels, en moyens humains, en financements et en assurer le suivi
- Élaborer un appel d'offres
- Planifier et coordonner les activités
- Encadrer une équipe d'analystes et de programmeurs
- Gérer les risques et les difficultés techniques ou stratégiques
- Assurer la qualité, le respect du droit de l'informatique (droit de la propriété, des contrats) et la sécurité dans un projet de SI
- Conduire et accompagner des processus de changement et d'innovation
- Intervenir, conseiller et dialoguer avec l'ensemble des acteurs du projet

Développement d'un processus informatique

- Rédiger le cahier des charges
- Choisir et appliquer les méthodes et normes en usage
- Analyser et concevoir des méthodologies algorithmiques
- Améliorer les fonctionnalités de logiciels
- Présenter les résultats
- Élaborer un manuel d'utilisation
- Animer des formations

Conception d'un système d'informations

- Concevoir, exploiter et optimiser des bases de données
- Valider les modélisations de bases de données

Communication & outils

- Merise
- UML
- Langages liés à l'internet
- Supports de communication, d'animation et de formation adaptés aux situations et publics

Types d'emplois accessibles

- Chef de projet informatique / multimédia
- Chef de projet logiciels & réseaux
- Directeur des systèmes d'information / des projets informatiques
- Responsable d'exploitation
- Expert / consultant en informatique et systèmes d'information

DISPOSITIFS D'INSERTION PROFESSIONNELLE

Stage

Durée du stage : 5 mois

Période : Toute combinaison possible en dehors des neuf semaines de cours, et plus particulièrement entre mars et septembre

Exemples de missions : Reporting ; Assistant MOA ; Assistant MOE ; Chef de projet junior ; Conduite du changement ; dématérialisation, ...

Alternance ☑ Oui

Sous contrat de professionnalisation

POUR EN SAVOIR +

Secrétariat de la formation

01 49 40 64 00
secretariat.info@univ-paris8.fr
site internet : www.ufr-mitsic.univ-paris8.fr

Bureau Alternance

01 49 40 70 70
alternance@univ-paris8.fr
site internet : www.fp.univ-paris8.fr/-espace_entreprise_alternance-

SCUIO-IP - Service Commun Universitaire d'Information, d'Orientation et d'Insertion Professionnelle

01 49 40 67 14
scuio@univ-paris8.fr

RESO 8

Pour déposer une offre de stage, de contrat en alternance ou une offre d'emploi

www.univ-paris8.fr/scuio/reso8