

## 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'œuvre, 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 et 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 :** 6 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

Possibilité d'un contrat d'apprentissage ou d'un contrat de professionnalisation

## POUR EN SAVOIR +

### » Secrétariat de la formation

secretariat.info@univ-paris8.fr

Site Internet : <https://www.univ-paris8.fr/-Master-Conduite-de-Projets-Informatiques->

### » Bureau alternance

alternance@univ-paris8.fr

Site internet : <https://fc.univ-paris8.fr/-Alternance->

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

☎ 01 49 40 67 14

scuio@univ-paris8.fr

## PORTAIL PRO P8

Plateforme d'offres d'emplois, de stages et de contrats en alternance

<https://univ-paris8.jobteaser.com>