



Licence professionnelle en apprentissage Informatique Web, Mobile et Business Intelligence

Public concerné

- Candidat·e·s titulaires d'un diplôme bac+2 en informatique, âgé·e·s de moins de 26 ans pour un contrat en apprentissage. Les candidat·e·s de plus de 26 ans peuvent suivre cette formation en contrat de professionnalisation.
- Personnes engagées dans la vie professionnelle exerçant dans la branche informatique. Une procédure de validation des acquis professionnels et personnels leur sera appliquée.

Objectifs

Cette licence propose une formation à finalité professionnelle aux métiers de l'ingénierie des systèmes d'information et de décision.

Elle a pour but de faciliter l'insertion professionnelle dans des domaines informatiques en croissance continue.

Elle permet d'assurer aux jeunes diplômé·e·s et aux professionnel·le·s une reconversion dans les secteurs informatiques en recherche de talents.

Elle assure, enfin, une évolution de carrière en adéquation avec la demande du marché de l'informatique.

Compétences visées

Cette licence permet d'acquérir les compétences et les savoir-faire pour la conception et la mise en œuvre des systèmes d'information et de décision ainsi que pour la gestion de projets informatiques.

Perspectives professionnelles

Elle prépare notamment à des métiers tels que :

- **concepteur·rice/développeur·euse d'applications ;**
- **concepteur·rice/développeur·euse/administrateur·rice d'applications ;**
- **Web et de commerce électronique ;**
- **concepteur·rice/développeur·euse d'applications mobiles ;**
- **concepteur·rice/développeur·euse de systèmes d'aide à la décision et d'entrepôts de données ;**
- **concepteur·rice/développeur·euse de bases de données.**

**Licence professionnelle Systèmes informatiques et base de données
Analyste-Concepteur en système d'information et de décision**

Contenu de la formation

Cette formation correspond à un total de 60 ECTS se décomposant en blocs d'enseignements :

- conception et administration de bases de données ;
- architecture-réseaux-sécurité ;
- algorithmique-programmation C et Java, programmation mobile ;
- conception des systèmes d'information ;
- systèmes décisionnels et Data Warehouses, Data Mining, Big Data ;
- nouvelles technologies - Programmation Web ;
- culture générale informatique ;
- communication écrite et orale.

Elle inclut aussi un projet tutoré de 120 heures.

Les enseignements sont assurés par des enseignant·e·s permanent·e·s du Cnam et par des professionnel·le·s partenaires du projet.

Durée et modalités

Cette licence s'obtient au bout d'une année de formation (12 mois). Le·la candidat·e est apprenti·e d'une entreprise. Il·elle alterne des périodes de cours avec des périodes en entreprise. Le rythme d'alternance est de 2 jours au Cnam Paris et de 3 jours en entreprise chaque semaine.

Admission

La sélection des candidat·e·s se fait sur dossier et éventuellement entretien.

Dossier de candidature

Le dossier est téléchargeable à l'adresse :

<http://deptinfo.cnam.fr/licencepro>

deptinfo.cnam.fr

Contact

licence.acsid@cnam.fr