



Licence professionnelle

Systemes informatiques et bases de données

Analyste-concepteur en **systemes** d'information et de décision

Compétences et métiers

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. Elle prépare notamment à des métiers tels que :

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

- **Destinée aux salariés et demandeurs d'emploi**
- **Au cœur de Paris**

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 diplômés et aux professionnels 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.

Public concerné

Cette licence professionnelle est proposée :

- à des candidats titulaires d'un diplôme scientifique bac+2 (DEUST, DEUG scientifique, BTS et DUT informatiques, RNCP du Cnam) ;
- ou à des personnes engagées dans la vie professionnelle exerçant dans la branche informatique. Une procédure de validation des acquis professionnels et personnels leur sera appliquée.

Pour plus d'information

- Consultez le site de la licence professionnelle : <http://deptinfo.cnam.fr/licencepro>
- Ou envoyez un e-mail à : licence.acsid@cnam.fr
- Ou encore appelez le 01 58 80 84 71 ou le 01 40 27 25 11



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 enseignants permanents du Cnam et par des professionnels partenaires du projet.

Durée et modalités

Cette licence s'obtient au bout d'une année de formation (12 mois). Le candidat suit les enseignements de cette licence tous les lundi, mardi et jeudi de 17h30 à 21h45 et tous les samedi matin de 8h30 à 12h45 au Cnam Paris.

Admission

La sélection des candidats se fait sur dossier et éventuellement entretien.

Le dossier est téléchargeable à l'adresse :
<http://deptinfo.cnam.fr/licencepro>