

Concepteur de Systèmes d'Information

Bac⁺³

RECONNU
PAR L'ÉTAT
NIVEAU II

Le concepteur de systèmes d'information prend en charge le développement d'applications informatiques indépendantes ou destinées à une infrastructure réseau.

Il intervient sur les différentes phases :

- **Etudie** le cahier des charges et participe à son élaboration, modélise le système, utilise les outils de conception et de création de la base de données ; Prépare les différents programmes de gestion des utilisateurs et installe les applicatifs ;
- **Rédige** les différents manuels de programmation ou de mode opératoire ;
- **Propose** des évolutions de systèmes et de logiciels.

Il évolue vers la responsabilité d'une équipe de développement ou d'un service informatique.



NIVEAU BAC +2 MINIMUM
SPÉCIALITÉ RÉSEAUX OU DÉVELOPPEMENT
(SIO/IRIS/DUT INFORMATIQUE)

VOTRE PROFIL

- Aimer les nouvelles technologies
- Esprit d'équipe
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Esprit d'initiative

VALIDATION D'EXAMEN

Système d'évaluation :

- Contrôle continu avec épreuves écrites et soutenances orales.
- Tout au long de son parcours pédagogique, l'étudiant devra élaborer un projet personnel qui fera l'objet d'un mémoire et d'une soutenance devant un jury de professionnels.

Validation de la formation suivie à Ecoris et de l'expérience acquise :

- Obtention du titre « Concepteur de Systèmes d'Information »: Titre reconnu par l'Etat niveau II (BAC+3) en partenariat avec l'école Cs2i, du groupe 3iL.

VOTRE PROGRAMME

Durée de la formation : 1 an

- Management et Développement personnel
 - > Anglais.
 - > Communication Ecrit - Oral.
 - > Outils de la conduite de projet.
 - > Métiers Informatique (TR).
 - > Droit informatique.
 - > Comptabilité / Gestion.
 - > Initiation sécurité info.
 - > Projet professionnel.
- Etudes et développement
 - > Accès aux données.
 - > Bases de données.
 - > Langage Java (POO).
 - > PHP / MySQL.
 - > XML.
 - > Framework
 - > Interface graphique.
 - > JavaScript.
 - > Design, référencement.
- Système et Réseaux
 - > Réseaux normes et protocoles.
 - > Système Linux - Windows (Poste travail).
- Infrastructure
 - > Administration système serveur.
 - > Etude d'un CMS.
 - > Authentification et annuaires.
 - > Sécurité.
 - > Programmation système.
 - > Réseaux WAN.
 - > Routage et interconnexion.

CHAMBÉRY | ANNECY | ANNEMASSE | LYON

ECORIS
L'ÉCOLE DE L'ENTREPRISE



www.ecoris.com