

LICENCE
GÉNÉRALE
(BAC+3)

SPÉCIALISATION DÉVELOPPEMENT
OU CYBERSÉCURITÉ

INFORMATIQUE



CONSERVATOIRE NATIONAL
DES ARTS ET METIERS

Poursuites d'études et débouchés professionnels :

- Bac+4 Concepteur en Architecture Informatique au Cnam

Développement

- Analyste responsable d'application informatique
- Développement d'applications
- Administrateur/trice de système informatique

Cybersécurité

- Technicien/ne d'exploitation informatique
- Analyste d'exploitation
- Chef(e) de projet informatique

04.78.58.19.17

ara_alternance.saint-etienne@lecnam.net

24 Rue Robinson
42100 Saint-Etienne



www.cnam-auvergnerrhonealpes.fr

Contenu :

- Management de projet
- Bases de données
- Applications réparties
- Menaces informatiques et codes malveillants
- Cybersécurité et Système d'exploitation
OU
- Programmation avancée (JAVA-Design Pattern) et
Modélisation OLAP

Compétences visées :

- Conception d'applications informatiques
- Développement d'applications informatiques
- Exploitation, administration et maintenance informatique
- Gestion, orientation et argumentation d'une démarche technico-commerciale

Public concerné :

- Titulaire d'un BAC+2 : BTS SN, SIO ou DUT informatique
 - Valorisation de l'expérience (VAPP)
- Admission définitive après signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation**

Organisation générale :

- Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- Formation en 12 mois à partir d'octobre
- 4 jours en entreprise/1.5 jour en formation
- Formation à Saint-Étienne

Objectif pédagogique :

Formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, multimédia, systèmes, architecture des machines, génie logiciel, recherche opérationnelle, systèmes d'informations, systèmes industriels

le cnam

Auvergne – Rhône-Alpes