

NIVEAU 6

LICENCE

## INFORMATIQUE GÉNÉRALE

### OPTION :

- Sécurité des réseaux et cybersécurité
- Développeur

Code diplôme 20532607 [RNCP 40116](#) Date de délivrance 01-01-2025. Validation des études : Licence, Sciences, Technologie Santé mention informatique délivrée par le CNAM - Arrêté du 08 juillet 2021. Date d'échéance de l'enregistrement 31-12-2029

### OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

Le diplôme offre une formation générale couvrant les principaux domaines de l'informatique : développement, programmation, réseaux, systèmes, systèmes d'informations.

Missions en entreprise :

- Conduite de projet informatique :
- Développement d'applications informatiques  
Mettre en oeuvre des algorithmes, choisir un langage de programme et l'utiliser, mettre en oeuvre des protocoles de tests, implanter une base de données, implémenter une interface homme machine.
- Exploitation, administration maintenance informatique  
Installer, paramétrer et mettre en oeuvre un système d'exploitation, installer des matériels (raccordements et tests) et les dépanner, installer des logiciels, des applications et procéder aux tests, utiliser des systèmes d'exploitation centralisés et répartis, utiliser internet pour des applications spécifiques, accéder à une base de données distante, administrer un réseau et un serveur web en prenant compte les contraintes de sécurité, administrer une base de données.
- Gestion, orientation et argumentation d'une démarche technico-commerciale  
Rédiger une documentation technique ; savoir rédiger en français et anglais technique ; savoir communiquer.

### POURSUITES D'ÉTUDES

- Le titulaire de la licence STS Informatique générale a naturellement vocation à poursuivre en :
- Master cursus ingénieur du CNAM avec la possibilité d'une formation en alternance
  - ou de préparer un titre RNCP Niveau II Concepteur en architecture informatique
  - ou un Titre de niveau 7 Expert en nuémrisation des systèmes et processus de production industriels
  - Mastère Manager de Projets Logiciel, Mobile & IOT



C F C

La Châtaigneraie

### PRÉREQUIS

- Être titulaire d'un diplôme de niveau 5 en informatique : DUT informatique, DPCT informatique, BTS informatique de gestion, diplôme analyste programmeur du CNAM, DUT GEII, certains titres Afpa homologués au niveau 5.

### PRÉINSCRIPTION

- Dossier de candidature et entretien de motivation



### PUBLIC

- Jeune de 18 à 29 ans
- Adulte de + 29 ans

### TYPE DE CONTRAT

- En contrat de professionnalisation
- En contrat d'apprentissage

### DÉBUT DU CYCLE ET DURÉE

Septembre

DURÉE : 1 an - 600 HEURES

### FRAIS DE FORMATION

Sous statut apprenti (contrat d'apprentissage) ou salarié (contrat de professionnalisation) : Pas de frais de formation pour l'apprenant,  
Tarif pour l'entreprise : 8400€ par année (prise en charge par l'opco)

### ACCÈS PSH

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, parking emplacements PMR  
Nous sommes attentifs à votre situation et étudierons les solutions possibles avec notre référent handicap



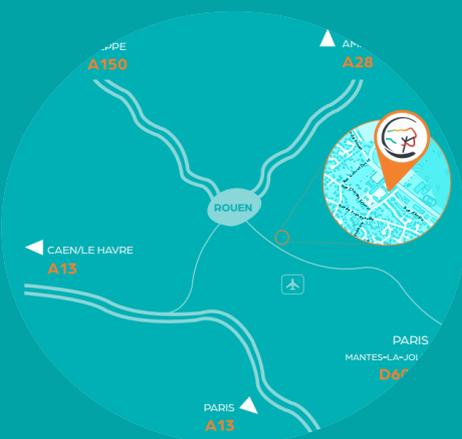
## ACCOMPAGNEMENT

N'ATTENDEZ PAS !

La recherche d'un employeur peut être assez longue, nous vous y aiderons.

Il faut donc vous inscrire le plus tôt possible.

Venez nous rencontrer !



## LIEU DE FORMATION



C F C  
La Châtaigneraie

2 rue Charles Scherer  
76240 Le Mesnil Esnard

CFC 02 32 86 53 07

[contact-formation@campus-la-chataigneraie.org](mailto:contact-formation@campus-la-chataigneraie.org)

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

#LaChataigneraie   

## LES ENSEIGNEMENTS

### Blocs de compétences

- RNCP24514BC01 - Identification d'un questionnement au sein d'un champ disciplinaire
- RNCP24514BC02 - Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires
- RNCP24514BC03 - Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire
- RNCP24514BC04 - Usages digitaux et numériques
- RNCP24514BC05 - Exploitation de données à des fins d'analyse
- RNCP24514BC06 - Expression et communication écrites et orales
- RNCP24514BC07 - Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel
- RNCP24514BC08 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

### Tronc commun

- ANG320 Anglais Professionnel
- UTC501 Outils mathématiques pour Informatique
- UTC502 Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation
- UTC503 Paradigmes de programmation
- UTC504 Systèmes d'Information et Bases de Données
- UTC505 Introduction à la cyberstructure de l'internet: réseaux et sécurité
- NSY103 Linux: principes et programmation
- NSY115 Conduite de projet informatique
- GDN100 Management de projet
- UAALOT Expérience professionnelle

### Blocs optionnels

#### Blocs de spécialité - Développement :

- NFP121 Programmation avancée
- NFP107 Systèmes de gestion de bases de données

#### Blocs de spécialiste - Sécurité Réseaux - Cybersécurité :

- SEC101 Cybersécurité
- SEC105 Architecture réseau

## LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage offre une formation en alternance dans une entreprise. Elle est effectuée sous la responsabilité du maître d'apprentissage et au sein d'un centre de formation appelé CFA sur une durée de 1 à 3 ans. La formation propose donc des connaissances théoriques et pratiques par un enseignement général, professionnel et technologique. Le reste du temps, l'apprenti travaille en entreprise où il applique ce qu'il a appris en centre de formation. Le but est que l'apprenti obtienne un diplôme ou un titre professionnel qui lui offrira une qualification professionnelle.

L'apprenti reçoit un salaire dont le montant dépend de son âge et de son année de formation.

Le contrat d'apprentissage permet donc d'obtenir un diplôme en alternance en étant en situation de travail, tout en recevant un salaire et en bénéficiant de la gratuité de sa formation (hors éventuels frais d'équipement).

## ÉVALUATION

- Contrôles continus et examens
- Possibilité de validation partielle

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les étudiants travaillent dans des locaux dédiés :

- G Suite for Education,
- Ateliers spécifiques,
- Logiciels professionnels
- Mise à disposition du matériel informatique pendant toute la durée de la formation.
- Possibilité de passer la certification Toeic 

Un encadrement attentif à la personne, des conditions de travail sérieuses et efficaces.



+ D'INFORMATIONS SUR

[Campus-la-chataigneraie.org](http://Campus-la-chataigneraie.org)

Version du 12.05.25



C A M P U S  
La Châtaigneraie

Rouen-Normandie Tech & Pro School



Membre du réseau

