



*Lycée Saint-Vincent*  
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
en partenariat avec

**le cnam**  
Hauts-de-France

---

BAC +3 : LICENCE GÉNÉRALE INFORMATIQUE – Mention Développement web



# UNE FORMATION DIPLÔMANTE

## **BAC +3**

Licence Informatique générale délivrée par le CNAM,  
diplôme d'État



# LE CONTRAT

Formation par **alternance**

**Contrat d'apprentissage** d'une durée d'un an

Financement par les **Opérateurs de Compétences (OPCO)**



# LE STATUT

L'alternant est à la fois **étudiant** et **salarié**

La rémunération varie en fonction de **l'âge**, calculée sur la base du **SMIC**

Un simulateur de rémunération sur le site:  
[https://www.alternance.emploi.gouv.fr/portail\\_alternance/](https://www.alternance.emploi.gouv.fr/portail_alternance/)



## LE RYTHME

- **3 jours en entreprise**
  - Présence régulière
  - Planifications facilitées
  - Projets en entreprise réalisés en continuité
- **2 jours de formation** (hors vacances scolaire zone B)

Soient **483** heures de formation réparties de **septembre à juin - Senlis.**



# LES TUTEURS

## Un tuteur entreprise

- Accueille
- Guide
- Fait monter en compétences
- Réalise des feedbacks avec l'alternance

## Un tuteur pédagogique

- Réalise 3 comptes rendus de visites
  - 2 par téléphone
  - 1 en présentiel dans l'entreprise



# LE PROGRAMME DE LA LICENCE

Bloc	Unités d'enseignements	Temps en jours	Crédits ECTS
U.E. Fondamentales	Outils mathématiques pour l'informatique	3 jours	3 ECTS
	Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation	3 jours	3 ECTS
	Paradigmes de programmation	6 jours	3 ECTS
	Système d'information et bases de données	3 jours	3 ECTS
	Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité	4 jours	3 ECTS
U.E. Transverses <i>Projet annuel</i>	Programmation fonctionnelle, des concepts aux applications web	12 jours	6 ECTS
	Système d'information web : Symfony 4	12 jours	6 ECTS
	Multimédia et interaction humain-machine	8 jours	6 ECTS
	Management de projet	5 jours	4 ECTS
	Anglais professionnel	3 jours	6 ECTS
Rapport d'activités	Expérience professionnelle	3 jours/semaines	17 ECTS
<b>Total du temps d'enseignement</b>		<b>69 jours :</b> 59 jours + 5,5 jours d'examen + 4,5 jours de travaux sur projet	



# LES ÉVALUATIONS

- Contrôles continus
- Épreuves pratiques
  - Mini projets sur machine en temps limité
- Projet annuel
  - Livrables ponctuels
  - Livrable du projet final
- Examens de fin de formation





# DÉVELOPPEMENT

- Framework back : Symfony 4
- Framework front : React JS
- Pédagogie inversée et auto-formation
- Projet émanant d'une entreprise partenaire
- Un projet métier transverse: Symfony et React JS



# ERGONOMIE ET MANAGEMENT DE PROJET

- **U**ser e**X**périence / **U**ser Interface
- AGILE / SCRUM
- TOEIC



## LES INTERVENANTS

- **Des professionnels confirmés :**

**Trois CTO (Chief Technical Officer) et deux Leads Développeurs**

**Deux Experts UX/UI**

**Un DSI (Directeur des Systèmes d'Information)**

**Deux CDP (Chef De Projet)**

- **Deux Maîtres de Conférences Universitaires**