

Ste
Marie
La
Salle

ENSEMBLE SCOLAIRE



#GÉNÉRATEUR
D'AVENIR

**BACHELOR
CDA**

Cycle **6**

**Concepteur
Développeur
d'Applications**

BAC+3 - titre RNCP 31678

FORMATION EN ALTERNANCE OU EN VAE
(VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE)

**SE CONSTRUIRE
SE DÉCOUVRIR
PROGRESSER
GRANDIR EN CONFIANCE**

Construire
le monde digital
de demain avec
**l'Ensemble Scolaire
Ste MARIE - LA SALLE**



Bachelor CDA

Concepteur Développeur d'Applications

Objectifs visés :

- *Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, tels que des logiciels d'entreprise, des applications pour mobiles et tablettes, ainsi que des sites Web.*
- *Il respecte la réglementation en vigueur, identifie les besoins en éco-conception et applique les procédures qualité de l'entreprise.*
- *Il contribue à la réussite du projet en termes de satisfaction des besoins des utilisateurs, gestion de projet, qualité, coût et délai. La sécurité de l'application est pour lui une préoccupation constante.*

Le titulaire du Bachelor « Concepteur et Développeur d'Applications » s'insère dans des entreprises de tailles variables allant des très petites entreprises (TPE) aux grandes entreprises en passant par les start-ups.

Les domaines d'activité :

- les sociétés de services en informatique
- l'Internet des objets (IoT)
- la cybersécurité
- l'informatique industrielle
- l'informatique embarquée
- les centres de services
- la santé, le médical, la télémédecine
- les sports connectés
- la data science...

Poursuites d'études :

- Ecole d'Ingénieurs
- Master

Passerelle :

- BUT Informatique
- Licence et Bachelor



Le titre professionnel de Concepteur et Développeur d'Applications (CDA) de niveau II - BAC+3 (code NSF : 326t, licence, licence pro...) se compose de trois activités types.

Chaque activité type comporte des compétences nécessaires à sa réalisation.

À chaque activité type correspond un Certificat de Compétences Professionnelles ou CCP.

Il y a donc trois CCP associées à 11 compétences à valider pour l'obtention du diplôme.

CCP 1 : DÉVELOPPER UNE APPLICATION SÉCURISÉE

COMPÉTENCES :

- 1 • Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet.
- 2 • Développer des interfaces utilisateur.
- 3 • Développer des composants métier d'une application.
- 4 • Contribuer à la gestion d'un projet informatique.

CCP 2 : CONCEVOIR ET DÉVELOPPER UNE APPLICATION SÉCURISÉE ORGANISÉE EN COUCHES

COMPÉTENCES :

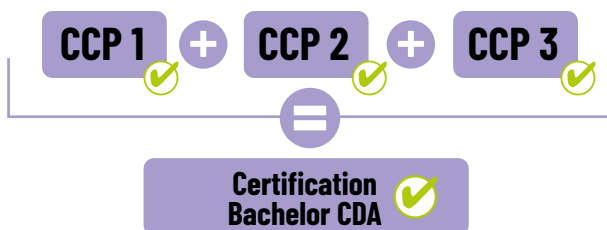
- 5 • Analyser les besoins et maquetter une application.
- 6 • Définir l'architecture logicielle d'une application.
- 7 • Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle.
- 8 • Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL.

CCP 3 : PRÉPARER LE DÉPLOIEMENT D'UNE APPLICATION SÉCURISÉE

COMPÉTENCES :

- 9 • Préparer et exécuter les plans de tests d'une application.
- 10 • Préparer et documenter le déploiement d'une application.
- 11 • Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps.

La certification Concepteur Développeur d'Applications peut être évaluée de deux façons différentes en fonction de l'accès au titre. En effet, le candidat peut valider un titre CCP au choix ou valider la totalité du bachelor, c'est à dire les 3 CCP.



**Formation en alternance
ou en VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)**

Durée de la formation :

- **450 heures** (réparties en 225 heures assurées par les enseignants et 225 heures assurées par des intervenants extérieurs, professionnels du domaine)
- + **175 heures de projet tutoré sur un an**

Modalités d'évaluation :

- **Suivi en continu au fil de l'année**
- **Examen final par sessions d'examens et contrôle en cours de formation par livret d'évaluations**



Salle Bachelor

Nous joindre :

Accueil : 03 84 47 09 67

bachelor@enseignementprive-lons.fr



SITE Ste-MARIE
84, rue Saint Désiré
39000 LONS-LE-SAUNIER

Cycles

