



MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

DÉVELOPPEMENT NET



RNCP :
CPF :
ROME :

AVEC LE MS



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Cette formation de pré-qualification a pour objectif de découvrir les métiers liés à la conception des applications sur la plateforme développée par Microsoft. Après analyse des besoins et des contraintes du client ou de son employeur, à l'aide d'un cahier des charges, le programmeur .NET développe ou améliore des applications grâce à la suite .NET.

Les missions principales du développeur .NET :

- Élaborer l'architecture logicielle
- Développer l'application ou y déployer de nouvelles fonctionnalités
- Effectuer des tests unitaires, de validation et d'intégration
- Fournir un support technique

Les compétences visées :

Développer une interface utilisateur web dynamique
Développement en JavaScript des fonctionnalités d'animations et d'interactions avec l'utilisateur
Intégration de requêtes de type asynchrone (AJAX)
Développement d'une interface dynamique à l'aide d'un framework (React, Angular, Vue ou Svelte)
Gérer les données et leur état dans l'interface
Mettre en place la sécurité web
Mitiger les vulnérabilités courantes des applications web (par ex. la protection contre les attaques XSS, CSRF, DOS, CSP)
Intégrer la vérification du code et de tests des fonctionnalités développées
Intégration d'outils pour la vérification de la qualité du code (linting/formatting)...

Contenus

Le module de spécialisation développeur(se) .NET s'articule alors autour de 2 activités principales :

- Développer la partie back-end d'une application web en intégrant les recommandations de sécurité
- Développer la partie front-end d'une application web en intégrant les recommandations de sécurité

Public concerné

Demandeurs d'emploi

Prérequis

Forte Motivation - Curiosité créativité - Bonne expression orale et écrite
Appétence pour les nouvelles technologies et pour la programmation

Modalités d'accès

Évaluation des prérequis - Entretien de motivation
Résultats du positionnement accessibles et consultables

Délai d'accès à la formation

Nous consulter.

Méthodes et modalités d'évaluation

La mise en œuvre et la soutenance d'un projet dans le domaine informatique permet d'évaluer les compétences acquises.
Une attestation de fin de formation est remise à chaque bénéficiaire à l'issue de la formation.

Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Modalité de formation

présentiel

Tarif *

Nous consulter

Financements

Par la Région Hauts-de-France avec le soutien de l'Union européenne.

Lieu

Lycée BAGGIO
332 Boulevard d'alsace
59000 Lille
<https://cesarbaggio.fr>

Intervenants

Formateurs experts dans le domaine.

Durée de la formation

Du 16/12/2024 au 28/03/2025
Durée en centre : 280 h
Durée en entreprise : 140 h

Réunions d'informations collectives

13/11/2024 14H
20/11/2024 14H
27/11/2024 14H
04/12/2024 14H
11/12/2024 14H
Concertation le 12/12/2024

Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



Contactez-nous

GRETA Lille Métropole

 contact.greta-lille@ac-lille.fr

 03 20 74 67 10

Patricia Dieryck

Conseillère en Formation Continue

 Patricia.dieryck@ac-lille.fr

 03 20 74 67 10

Sariaka Andrianarisoa

Assistante de formation

 Sariaka.andrianarisoa@ac-lille.fr

 06 58 45 90 38

 **Mohamed El Mourabit – DDFPT**
mohamed.el-mourabit@ac-lille.fr