

## DURÉE(S)

- ✓ 3 mois de formation à temps plein
- ✓ 386h de formation en centre
- ✓ 14 h d'immersion en entreprise

**DATE(S)** du 10 Mars au 10 Juin 2022  
(prévisionnel)

## PUBLIC

- ✓ Demandeurs d'emploi (inscrit et à jour)
- ✓ Personne en reconversion professionnelle

## PRÉ-REQUIS

- ✓ Bases en informatique, algorithmie et programmation.
- ✓ Autoformation ou expériences en développement web
- ✓ Anglais parlé lu et écrit
- ✓ Motivation : métier, numérique et entreprise

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Travaux collaboratifs / en binôme /  
Apprentissage par projet et par la pratique  
/ Autoformation assistée / Mise en situation.

## VALIDATION

Validation continue des acquis – écrits  
Présentation du projet web – oral jury  
Présentation des acquis (compétences) et analyse de pratique - oral

## TARIF : Gratuit

Sous conditions d'engagement et d'assiduité durant le parcours

## MODALITÉS D'INSCRIPTION

Inscription par formulaire (CV + LM) :  
<https://www.ec-nantes.fr/formation-continue/numerique/inscription-reunion-dinformation-collective-wiztivi>

Site internet : <https://www.ec-nantes.fr/formation-continue/numerique/>

## OBJECTIF(S) DE FORMATION

Développer et optimiser des interfaces embarquées (box, TV, tablettes...) adaptées aux besoins clients, en utilisant les technologies front end et back end

## COMPETENCES VISEES

- ❖ Connaître l'écosystème numérique et mettre en œuvre une veille professionnelle.
- ❖ Analyser et répondre aux besoins clients, en français et en anglais.
- ❖ Concevoir et développer des interfaces embarquées en utilisant les technologies et outils vus en formation.
- ❖ Conduire et promouvoir des projets web.
- ❖ Tester son projet web et appliquer des mesures de sécurité, qualité et performance.
- ❖ Mobiliser et développer ses aptitudes et savoir être en faveur de son intégration et insertion professionnelle.

## MODALITÉS D'ENCADREMENT

Equipe de professionnels experts, créatifs et impliqués associés à un accompagnement technique (projet) et transverse (intégration professionnelle)

## CONTENU DE LA FORMATION

### Bloc 1 : Introduction et fondamentaux du développement d'interface embarquées – 52 heures

Ecosystème numérique et numérique TV ; Fresque du numérique ; Réseau système et sécurité ; Algorithmie.

### Bloc 2 : Développement d'interface côté utilisateur – 114 heures

HTML-CSS ; UX Design ; JavaScript ; VueJS ; NodeJS ; ExpressJS.

### Bloc 3 : Développement d'interface embarquée – 84 heures

Programmation orientée événement/asynchrone ; Framework entreprise.

### Bloc 4 : Gestion et promotion d'un projet numérique – 87,75 heures

Gestion de projet et analyse fonctionnelle ; Git ; Pitch et storytelling ; intégration continue et tests.

### Bloc 5 : Soft skills et aptitudes professionnelles – 62,25 heures

Créativité & intelligence collective : Communication client et intelligence émotionnelle ; Codes et comportements en entreprise ; Anglais.

## VOS INTERLOCUTRICES :

Maïlys VEGUER – Chargée de projet formation  
Laetitia RIVEREAUD – Chargée de projet formation  
Emilie IVARS – Assistante de formation  
Mail : [formation-continue@ec-nantes.fr](mailto:formation-continue@ec-nantes.fr)  
Tel : 02 40 37 15 74