

## Fiche récapitulative

Bloc de compétences : LG039B52 | Bloc Industrie : Programmation des microcontrôleurs



### Accréditation

Valable jusqu'au 30/06/2029

## Présentation

Mentions officielles :

Intitulé officiel : Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

Code RNCP : RNCP24533BC05

Taux de réussite :

Les dernières informations concernant le taux de réussite des unités d'enseignement composant les diplômes

↓ Taux de réussite

## Objectifs : aptitudes et compétences

Objectifs :

Utiliser un langage de programmation structuré afin d'implémenter des algorithmes dans un microcontrôleur

Choisir les composants logiciels et matériels du microcontrôleur pour réaliser le fonctionnement défini dans le cahier des charges du système embarqué

Mettre en oeuvre les méthodes de test logiciels et matériels dans le but de vérifier la conformité au cahier des charges du système embarqué

## Délais d'accès

Le délai d'accès à la formation correspond à la durée entre votre inscription et la date du premier cours de votre formation.

- UE du 1er semestre et UE annuelle : inscription entre mai et octobre
- UE du 2e semestre : inscription de mai jusqu'à mi-mars

Unités Obligatoires

- Outils logiciels de base (ELE002)
- Bases des microcontrôleurs (ELE008)

## Tarif

Plusieurs dispositifs de financement sont possibles en fonction de votre statut et peuvent financer jusqu'à 100% de votre formation.

Salarié : Faites financer votre formation par votre employeur

Demandeur d'emploi : Faites financer votre formation par Pôle emploi

Votre formation est éligible au CPF ? Financez-la avec votre CPF

Si aucun dispositif de financement ne peut être mobilisé, nous proposons à l'élève une prise en charge partielle de la Région Nouvelle-Aquitaine avec un reste à charge. Ce reste à charge correspond au tarif réduit et est à destination des salariés ou demandeurs d'emploi.

Pour plus de renseignements, consultez la page Financer mon projet formation [open\\_in\\_new](#) ou contactez nos conseillers pour vous

accompagner pas à pas dans vos démarches.

## Débouchés - Métiers visés

Débouchés :