



# BDC • La réalisation d'applications quantiques



Concevoir - Rechercher

Informatique - Réseaux

## ACTIVITÉS

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- Il s'agit là, en fonction des spécifications attendues par le client et des différentes applications tierces avec lesquelles l'application quantique interopérera, de modéliser cette application quantique en matière d'Interface Homme Machine (IHM), de dialogue entre les applications, de données entrantes (saisies, importées ou par flux continu) et de données résultantes. Une fois cette étape de modélisation de l'application quantique faite, cette dernière est développée conformément à la modélisation préconisée tout en conservant les différentes versions applicatives, puis les différents tests (unitaires, d'intégration, de validation) de l'application quantique sont réalisés afin de pouvoir la présenter en recette client.

## COMPÉTENCES

- *Concevoir le design de l'application*
- *Développer l'application*
- *Tester et valider l'application*



### > Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution professionnelle : Pôle emploi, APEC...

### > Identification

N° Cert. : (CQPM 0325)

État : Active

### > Dispositif d'accès

Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires

Comment accéder à la certification ?

**Par la formation**

- Plan de développement des compétences