

# BDC • La promotion des solutions quantiques



Concevoir - Rechercher

Informatique - Réseaux

## ACTIVITÉS

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

- Cette activité consiste à rappeler les quelques notions de base indispensables de la mécanique quantique, d'expliquer de manière simple et pédagogique les grands principes de l'informatique quantique (superposition des états, intrication, etc...) et d'expliquer dans quels domaines principaux l'informatique quantique apporte une plus-value par rapport à l'informatique traditionnelle (métrologie, Intelligence Artificielle (IA), Big Data, cryptologie, etc...). De plus, la promotion des solutions quantiques se justifie lorsque, dans un contexte particulier, il s'agit de vérifier si une solution quantique serait plus pertinente qu'une solution traditionnelle, et d'argumenter sur les raisons de la mise en place d'une solution quantique plutôt que d'une solution traditionnelle.

## COMPÉTENCES

- *Présenter l'informatique quantique*
- *Promouvoir les solutions quantiques*



### > 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