

BDC • La réalisation d'une étude de conception



Concevoir - Rechercher

Management - Gestion de projets

ACTIVITÉS

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

- Cette activité consiste à réaliser tout ou partie de la solution retenue à l'aide de l'exploitation des données récoltées précédemment, de l'application des règles et référentiels applicables dans son domaine et du contrôle des données produites. L'étude prend en compte la gestion de la configuration (indices des documents pris en compte (validés)). A partir des logiciels de conception de schémas fonctionnels ou de dessins techniques, l'étude de conception intègre les données du demandeur (réalisation ou modification d'un système, recherche d'une solution technologique ou résolution d'une obsolescence, création ou modification d'une structure, intégration de tout ou partie d'un système...). Le recours aux outils de réalité virtuelle ou augmentée est un choix possible mais non obligatoire, cet outil peut être utilisé lors de revues de conception. Le dossier justificatif de l'étude réalisée permet, quant à lui, de tracer les choix de l'étude par le concepteur, de démontrer que la conception respecte l'ensemble des exigences et d'identifier le reste à faire.

COMPÉTENCES

- Réaliser une étude de conception
- Justifier une étude de conception
- Critiquer et améliorer l'étude réalisée



> 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 0331)

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