

## Formation Mise en situation Cobol

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Développeurs Cobol
<b>Pré-requis :</b>	Maîtrise du langage Cobol et des bases de données DB2
<b>Objectifs :</b>	Mettre en application les connaissances acquises dans le cadre d'un projet d'envergure.
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	MIS101100-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

Cette mise en situation a pour objectif de permettre aux stagiaires de mettre en application, au travers d'un projet fil rouge dont le sujet est laissé libre, les connaissances acquises dans le cadre d'un projet d'envergure.

Ce projet est réalisé par petite équipe (idéalement, 3 personnes par équipe), permettant ainsi de mettre les participants en situation de travail collectif (négociation, communication, partage d'outils, distribution des tâches).

Exemples de projets réalisés par les promotions précédentes :

- Gestion de comptes bancaires
- Gestion d'un portefeuille d'actions en bourse
- etc...

Cette mise en situation doit l'intégralité des points suivants :

### Expression des besoin et préparation :

Modélisation, conception d'une application dont le sujet est laissé libre au stagiaire.  
Rédaction d'un cahier des charges incluant différents diagrammes UML.  
Mise en place des outils et techniques nécessaires à la réalisation d'un projet commun.  
Mise en place d'un backlog produit

### Réalisation :

Réalisation d'une application utilisant les technologies étudiées (Cobol, DB2).

L'application :

- doit inclure un système d'identification.
- doit également permettre de saisir et d'afficher des données.
- doit être couverte au moins partiellement par des tests unitaires.
- doit être versionnée sous GIT et mise à disposition sur un dépôt distant (exemple : Github ou Gitlab)