# DAWAN Plan de la formation www.dawan.fr



## Formation Mise en situation 1 (Administrateur Systèmes d'Informations) : Création d'une application

■Durée :	3 jours (21 heures)
Tarifs inter-	3 950,00 € HT (standard)
entreprise :	3 160,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs SI en formation
■ Pré-requis :	
■Objectifs :	Formuler un besoin simple et le découper en user stories claires - Initialiser une API Python minimale et une interface React de base - Mettre en place Git, un README et des jeux de données simples pour la démo - Préparer une courte démonstration du MVP en local
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul> <li>Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li> <li>Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li> <li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> <li>Un formateur expert.</li> </ul>
Modalités d'évaluation :	<ul> <li>Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li> </ul>
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	MIS102778-F
Note de satisfaction	

Contacts:	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

#### Jour 1 - Cadrer et démarrer

Définir le périmètre : 2 à 3 user stories, 1 ou 2 écrans max Créer les dépôts Git, organiser l'arborescence, ajouter un README de lancement Configurer l'environnement local (Python + FastAPI ou Django REST / React + Vite) Atelier fil rouge - Stories & maquettes : écrire les user stories et croquer 2 écrans simples

### Jour 2 - Construire l'API et le premier écran

Coder un endpoint de liste et un endpoint de création (CRUD basique)
Créer l'écran principal React avec affichage d'une liste et formulaire simple
Gérer un jeu de données minimal (seed local) et un .env.example
Atelier fil rouge - Première boucle : afficher, ajouter, vérifier en local

#### Jour 3 - Stabiliser et montrer

Ajouter les messages d'erreurs et de succès basiques Rédiger les instructions "comment lancer" dans le README Préparer la démonstration de fin de sprint avec données de test **Atelier fil rouge - Démo 10 min :** présenter le MVP qui tourne en local