



# astate

CONSULTING & TRAINING

## Formation PLM

### Historique, concepts & présentation de l'outil Teamcenter

*Formation créée septembre 2022 actualisée mars 2023*

**Public :** Formation destinée aux utilisateurs finaux de l'outil Teamcenter personnalisable et 100% sur mesure

**Prérequis :** Aucun

**Formation :**

- ✦ entièrement personnalisable
- ✦ courte et pertinente
- ✦ orientée clef en main
- ✦ jusqu'à 100% financée (par OPCO)

**Objectifs :** Cette formation a pour but de se familiariser avec le concept de gestion de données dans un environnement collaboratif qu'est le PLM. L'objectif, après la découverte de l'interface Teamcenter, est d'appréhender le modèle de données Teamcenter et son fonctionnement.

- ✦ Connaître les principaux concepts du PLM et ses parties prenantes
- ✦ Connaître les principales données gérées par le PLM et leurs interactions
- ✦ Se connecter à l'outil et savoir manipuler les différents modules
- ✦ Créer et gérer (modifier, supprimer) des objets, des datasets, les réviser

Astate Consulting & Training  
[hello@astate-act.com](mailto:hello@astate-act.com)

SIRET 913 796 405 00011  
NDA n°76311149231

<b>Objectifs :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✦ Créer et gérer les workflows</li><li>✦ Savoir utiliser les règles de révision et les effectivités, en comprendre les impacts</li><li>✦ Générer des requêtes et des rapports</li></ul>
<b>Durée :</b>	1 jour; sur 7h
<b>Tarif:</b>	Sur devis, nous contacter. A partir de 800€ HT/j
<b>Lieu de la formation :</b>	Formation en présentiel ou en distanciel; Si présentiel sur site de l'entreprise ou autre lieu selon souhait ou besoin spécifique
<b>Délai d'accès :</b>	Formations disponibles toute l'année sous 3 semaines. Date à convenir en fonction de vos besoins et de nos disponibilités
<b>Accessibilité Handicap :</b>	Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour tout renseignement sur l'adaptation des modalités pédagogiques à vos besoins spécifiques
<b>Modalités de suivi et d'exécution :</b>	Emargement à la demi-journée et certificat de réalisation en fin de formation Formulaires d'évaluation de la formation
<b>Moyens et méthodes pédagogiques:</b>	Cours théorique sur la base d'un support pédagogique projeté ou partagé, échanges et retours d'expérience, Q&A et mises en situations pratiques sur environnements virtuels (exercices d'application)
<b>Evaluation des acquis :</b>	QCM en fin de formation

# Programme

Personnalisable en fonction du niveau de l'apprenant et de ses souhaits/objectifs

## Module 1 : Historique du PLM

- ✦ Appréhender l'historique de la gestion de l'information
- ✦ Connaître les étapes clés de l'histoire du PLM
- ✦ Découvrir les principaux concepts du PLM
- ✦ Reconnaître les enjeux de l'outil PLM
- ✦ Connaître les principaux éditeurs et solutions

## Module 2 : Concepts du PLM

- ✦ Se familiariser avec une organisation virtuelle
- ✦ Appréhender la sécurisation des données
- ✦ Connaître les principales données gérées par le PLM
- ✦ Comprendre la structure des données dans le système PLM
- ✦ Assimiler les évolutions des articles et documents

## Module 3 : Utilisation de Teamcenter

- ✦ Présentation de Teamcenter
  - ✦ *Appréhender l'interface et se connecter à l'outil*
  - ✦ *Savoir utiliser et gérer l'interface*
- ✦ Créer et gérer les données
  - ✦ *Objets, datasets et leurs révisions, relations*
- ✦ Gérer le cycle de vie des données
  - ✦ *Créer et gérer les workflows*
- ✦ Gérer les structures de produit
  - ✦ *Structures, règles de révision et effectivité*
- ✦ Analyser les données de l'outil
  - ✦ *Recherches (recherche indexée, recherche avancée, active folder...)*
  - ✦ *Requêtes et rapports et notamment extraction de données (html, xlsx...)*