



VOTRE PROJET INDUSTRIEL SUR LA 3DEXPERIENCE™



2 JOURS POUR APPRENDRE, 3 JOURS POUR CRÉER

RÉALISEZ VOTRE PREMIER PROJET DE CONCEPTION EN 1 SEMAINE

Une formation-action intensive à l'IUT de Saint-Denis. Maîtrisez les fondamentaux en 2 jours et appliquez-les sur votre projet industriel pendant 3 jours.



UNE FORMATION COMPLÈTE POUR DES COMPÉTENCES CONCRÈTES



À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Cette formation est conçue pour les techniciens et techniciens supérieurs visant une maîtrise rapide et opérationnelle de la conception 3D sur la plateforme 3DEXPERIENCE™. Idéale pour ceux qui cherchent à appliquer immédiatement leurs nouvelles compétences dans un contexte professionnel.



UNE FORMATION ANIMÉE PAR UN EXPERT DU SECTEUR

Bénéficiez de l'encadrement d'un formateur expert, spécialiste en conception mécanique et sur la plateforme 3DEXPERIENCE™. Sa double compétence, alliée à une solide expérience industrielle, garantit un apprentissage ancré dans les réalités du terrain et les meilleures pratiques du métier.



VOS COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA SEMAINE

Au terme de ce workshop, vous aurez non seulement appris, mais surtout réalisé :

- L'analyse d'un cahier des charges simple.
- La modélisation de l'ensemble des pièces d'un mécanisme.
- L'assemblage et la validation cinématique d'un système complet.
- La création du dossier de plans techniques pour la fabrication.
- La collaboration au sein d'un environnement projet sur la plateforme.



LES PRÉREQUIS POUR RÉUSSIR

Pour tirer le meilleur parti de cette formation, il est nécessaire de :

- Maîtriser l'environnement Windows.
- Posséder des notions de base en dessin technique.
- Avoir une première expérience, même simple, sur un logiciel de CAO.

UN PROGRAMME IMMERSIF EN DEUX TEMPS



Le déroulé de votre semaine : 2 jours de Bootcamp + 3 jours de Projet

Notre programme est conçu pour une immersion totale. Une phase d'apprentissage accéléré est immédiatement suivie par une mise en application sur un cas réel.

PHASE 1 : BOOTCAMP ACCÉLÉRÉ (JOUR 1 & 2)

Jour 1 : Les fondamentaux	• Matin : Prise en main de l'interface 3DEXPERIENCE™, navigation, principes de la CAO. • Après-midi : Techniques essentielles de modélisation de pièces (esquisses, extrusions, révolutions).
Jour 2 : techniques avancées pour le projet	• Matin : Modélisation avancée (lissage, coques) et conception d'assemblages mécaniques. • Après-midi : Création de mises en plan et introduction aux outils collaboratifs du PLM.

PHASE 2 : WORKSHOP - VOTRE PROJET INDUSTRIEL (JOUR 3 À 5)

Jour 3 : Conception des pièces	• Analyse du cahier des charges d'un projet issu d'un besoin spécifique de votre entreprise. • Modélisation de l'ensemble des composants du système.
Jour 4 : Assemblage et validation	• Création de l'assemblage mécanique complet sur la plateforme. • Validation du fonctionnement (cinématique, détection d'interférences).
Jour 5 : Finalisation et livrables	• Création du dossier de plans techniques normés. • Bilan du projet et présentation des résultats.

Une pédagogie par le projet

- Apprentissage actif : 90% du temps est consacré à la pratique.
- Accompagnement personnalisé par notre formateur expert durant toute la phase projet.
- Moyens professionnels : Salle équipée, licences 3DEXPERIENCE, accès post-formation à la plateforme pendant 2 mois et support de cours détaillé.

Informations et inscription

Les détails pratiques :

- Durée : 5 jours (35 heures).
- Capacité : 10 stagiaires maximum pour garantir un suivi personnalisé.
- Lieu : IUT de Saint-Denis, Université Sorbonne Paris Nord.
- Certification : Attestation de formation.
- Bonus : Accès personnel à la plateforme 3DEXPERIENCE™ pendant 2 mois après la formation pour continuer à pratiquer.

Tarif et financement :

Contactez-nous pour obtenir un devis personnalisé. Des solutions de financement sont possibles (OPCO, Pôle Emploi...).

Votre formateur :

Brice DALL AGNOL (Responsable de la formation)
06 50 37 39 27
dall-agnol.brice@univ-paris13.fr

Service de Formation Continue et d'Apprentissage - SFCA

Bâtiment C – Campus de Saint-Denis - Place du 8 mai 1945 - 93206 SAINT-DENIS

01 49 40 61 32 - fcvae.iutsd@univ-paris13.fr

VENIR AU CAMPUS DE SAINT-DENIS :

Place du 8 mai 1945 - 93206 Saint-Denis cedex / Tél. : 01 49 40 61 00

SNCF : gare de Saint-Denis puis tramway station «Marché de Saint-Denis»

RER : ligne D gare de Saint-Denis puis tramway station «Marché de Saint-Denis»

Métro : ligne 13 station «Saint-Denis Basilique» suivre place du 8 mai

Bus : ligne 154 arrêt «Marché de Saint-Denis»

Tramway : T1 ou T5 station «Marché de Saint-Denis»

Référent Handicap :

<https://www.univ-spn.fr/etudiants-en-situation-de-handicap/>