

Conception de dessins techniques structurés

RS6108 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	227n, 230n, 233n
Formacode(s)	22252, 71110
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	29/09/2022
Date d'échéance	29/09/2025

Certificateur(s)

FORMALISA · SIRET : 52800334600038

FORMALISA INSTITUT · SIRET : 81095249900020

Partenaires habilités

10 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation et 9 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
A. DOC	380134502000 42	Former
ALTAM	398786186000 54	Former
CADATWORK LEARNING	881554190000 36	Former
CAD EQUIPEMENT	418213476000 66	Former
CADWORK FRANCE	752221903000 53	Former
CCIT OUEST NORMANDIE	130021728000 14	Former
CHAMBRE COMMERCE ET INDUSTRIE MORBIHAN - CCI	185600053002 34	Former
CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE TERRITORIALE ILLE-ET-VILAINE	130022809000 11	Former
EDICAD	404123440000 46	Former
FORMALISA INSTITUT	810952499000 20	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification « Conception de dessins techniques structurés » valide une compétence professionnelle qui décrit la création de dessins techniques de tous types relatifs aux projets de produits industriels, projets de bâtiments, d'urbanisme, de cartographie, d'infrastructures, d'électronique, d'illustrations, de sérigraphie, de logos et enseignes

publicitaires, de fabrication, utilisant ou non des plateformes collaboratives et technologies de Conception Assistée par Ordinateur (CAO) et Dessin Assisté par Ordinateur (DAO) open source ou non.

Elle permet aux certifiés :

- D'intégrer les secteurs suivants : L'architecture, l'aménagement intérieur, la décoration, l'industrie automobile, le naval, l'aéronautique, l'agroalimentaire, l'électronique, les systèmes d'information géographique, la santé, le numérique, le nucléaire, la publicité, le design, le prototypage, l'édition, la sérigraphie, la Conception et Fabrication Assistée par Ordinateur...

- Et d'assurer les missions de dessin, d'étude, de design, de préparation à la fabrication ou la fabrication additive.

Ces missions concernent les publics suivants : dessinateurs, projeteurs, designers, techniciens, architectes, urbanistes, géomaticiens, paysagistes, gestionnaires de patrimoine, opérateurs sur Machine à Commande Numérique, chefs de projet, ingénieurs, ingénieurs R&D, directeurs industriels, publicitaires, illustrateurs, sérigraphes...

COMPÉTENCES ATTESTÉES

C1 : Créer tous types de plans techniques 2D en utilisant les outils de dessin et de construction, en vue du partage des données géométriques complètes et normalisées auprès des acteurs du projet.

C 2 : Organiser les données graphiques en utilisant les outils de structuration de calques, d'affichage et d'annotation, en vue du partage des données techniques complètes et normalisées auprès des acteurs du projet.

C3 : Réaliser des documents de présentation en utilisant des outils de mise en page, en vue d'une communication précise et codifiée de la représentation graphique auprès des acteurs du projet.

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Diplôme (en architecture, conception industrielle, génie civil, géomatique, techniques du bâtiment...), ou justification d'une expérience professionnelle équivalente.
- Bonne maîtrise de l'outil informatique (Windows ou MacOS),
- Bonnes connaissances des normes et conventions du dessin technique de son secteur.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Le jury est composé de 2 architectes ou techniciens formateurs internes et de 2 professionnels externes : ingénieurs, architectes ou techniciens.

Base légale

Date de décision	29/09/2022
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	29/09/2025

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2021	70	—	—	—
2020	80	—	—	—
2019	38	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS1897

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/6108/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	262
Parcours menés à terme	259
Taux d'achèvement	99 %
Période	11/2022 – 03/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	275
Montant total engagé	626 320 €
Coût moyen par dossier	2 278 €
Durée moyenne	28 h
Période	10/2022 – 09/2025
France compétences	94 %
Reste à charge titulaire	3 %
France Travail	2 %
Entreprise	1 %
OPCO	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.