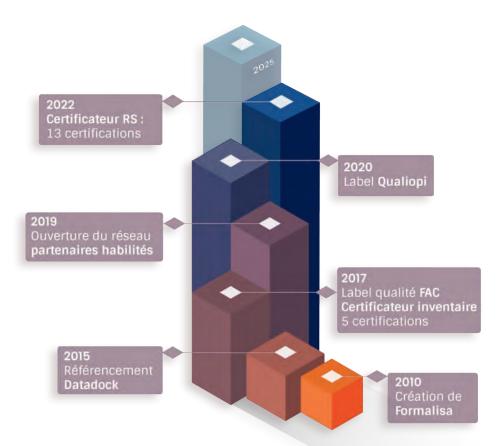


# Qui sommes-nous?

# Centre de compétences expert indépendant en CAO, BIM, infographie, réalité virtuelle et montage vidéo.

A près une expérience dans l'industrie aéronautique, Olivier Le Frappèr s'est orienté vers le conseil, l'ingénierie de formation et l'ingénierie pédagogique. Fort d'une riche expérience de plus de 20 ans en tant consultant, il crée la société Formalisa en 2010.



Le groupe est principalement composée aujourd'hui de deux sociétés : Formalisa, dédiée aux prestations de conseil, d'audit et d'ingénierie et Formalisa Institut, organisme de formation et certificateur. S'appuyant sur une expérience de 35 ans, le groupe Formalisa, composé d'ingénieurs, d'architectes et d'ingénieurs pédagogiques, intervient dans le domaine de la formation, du conseil, de l'ingénierie et de la pédagogie.

L'année 2015 concrétise diverses démarches structurantes pour répondre aux exigences Datadock, qualité (FAC), puis Qualiopi en 2020 (double label), renouvelés en 2024.

Formalisa devient Certificateur à l'Inventaire en 2017 avec 5 certifications, puis au Répertoire Spécifique en 2022, avec 13 certifications professionnelles (enregistrées auprès de France Compétences) dans les domaines de l'infographie, la transition numérique, la réalité virtuelle et en ingénierie pédagogique.

Depuis 2019, l'habilitation de partenaires est mise en place, et valorise les compétences des salariés en adéquation avec les besoins du marché du travail.

Formalisa intervient dans les secteurs d'activité techniques suivants :

- Architecture et métiers de la construction ;
- Industrie et design ;
- Géomatique, VRD et TP;
- · Communication graphique et audiovisuel

# otre équipe





Qualité & handicap



Janique

Administratif formation



Lucie

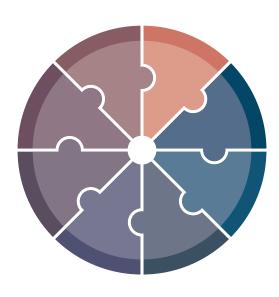
#### Ingénierie pédagogique



François



Stéphanie



Animation pédagogique



Guillaume

Nan



François





Frédéric Jean-Yves



Claude



Stéphanie



Kristen

#### Conseil & commercialisation



Katy





Roselyne



Olivier

#### Facturation & certifications



Aurélie



Maryline

#### Communication & marketing



Noémie



Marion

# os valeurs

### 30 ans d'expertise

Précurseur dans l'adoption et la mise en œuvre de processus de transition numérique, le groupe Formalisa s'engage pour ses clients.



### Anticiper les évolutions...

Dans un contexte en perpétuelle évolution, nos experts vous conseillent et vous proposent des solutions innovantes, adaptées à vos projets, en résonance avec vos besoins et votre environnement.

Nos équipes métiers interviennent sur des prestations à forte valeur ajoutée. Nos formateurs experts certifiés en pédagogie procèdent à un transfert efficace des compétences et des méthodologies métiers.

### Valoriser les compétences individuelles et collectives

Posséder des connaissances ne signifie pas pour autant savoir les transmettre. Pour mener à bien vos projets, nous justifions d'une expérience significative en formation de formateur, en ingénierie pédagogique ainsi qu'en accompagnement qualité.

Nos certifications professionnelles contribuent à promouvoir le développement des compétences, grâce à des actions finançables, en adéquation avec les besoins du marché.

## Montez en compétences!

#### La certification professionnelle

La certification est valorisée grâce à la mise en œuvre de procédures qualité et d'évaluations régulières des acquis et compétences. Elle est reportée dans le Passeport de compétences.

Chaque candidat validant les compétences, reçoit un Parchemin de Certification reconnu sur l'ensemble du territoire.



# os solutions

## Un format qui s'adapte à chacun

Nos architectes, ingénieurs et infographistes collaborent avec nos ingénieurs pédagogiques pour concevoir des parcours de formation sur mesure qui vous permettent de :

- Professionnaliser et perfectionner les pratiques de vos équipes
- Valoriser et certifier les compétences grâce à des formations reconnues
- Intégrer pleinement les contraintes professionnelles et organisationnelles spécifiques à votre secteur.





## Nos programmes de formation reposent sur deux piliers fondamentaux.

D'un côté, nous nous concentrons sur la conception et l'animation de parcours en présentiel et distanciel. Nous avons à coeur de maintenir un haut niveau de dynamisme et d'interaction dans la communication avec les participants.

Par ailleurs, nous misons sur l'approfondissement des compétences et l'innovation en intégrant des technologies de pointe pour digitaliser et enrichir l'expérience d'apprentissage.

# Chaque programme est conçu pour vous fournir les outils, méthodes, techniques, ainsi que les savoir-être essentiels à la réussite de vos projets.

Chez Formalisa, nous avons mis en place des moyens humains et techniques pour répondre à chacune de vos attentes.

#### Notre offre s'adapte à vos besoins :

- Des parcours certifiants, gages de reconnaissance et de qualité.
- Des formations non certifiantes, modulables en termes de contenu et de durée, pour plus de flexibilité.
- Les ateliers méthodologiques d'une durée de 3h30, permettent d'aborder des problèmatiques spécifiques et des projets concrets.

#### Les modalités organisationnelles :

- Inter et intra-entreprise
- Présentiel, distanciel, e-learning, hybride
- Individuelles ou collectives

#### Les financements:

CPF

- France travail
- PDC entreprise
- Fonds propres

Opco



# os formations

### Anticiper les évolutions



Des professionnels dans les domaines de la CAO, du BIM, de la réalité virtuelle et de l'infographie, certifiés en pédagogie, pour un transfert efficace des compétences et des méthodologies métiers.

- Une intégration des préoccupations sociétales et environnementales à l'ensemble des activités proposées.
- Une veille constante sur les compétences nécessaires aux entreprises pour relever des défis majeurs.
- L'adéquation des référentiels de certification aux besoins des professionnels.

Un ensemble de solutions conçues par des experts du métier, destinées à développer les compétences et optimiser les méthodologies de travail.

- Une offre proposée en présentiel comme en distanciel pour accompagner une large diversité de publics.
- Des formations certifiantes et éligibles au CPF, pour la reconnaissance des compétences professionnelles, et la remise d'un parchemin de certification.





#### DAO Généraliste

Poduits dédiés à la création de dessins techniques de tous types relatifs aux projets industriels, projets de bâtiments, d'illustrations diverses.

- AutoCAD
- DraftSight
- Microstation
- ZWCAD

- BricsCAD
- · Autodesk Recap Pro
- AutoLisp /VB /.NET
- Dynamo



#### **CAO BIM Architecture et Bâtiment**

Produits et technologies dédiés à :

- la modélisation et la révision de maquettes BIM (architecture, structure et fluides).
- I'analyse et au dimensionnement d'ouvrages.
- la coordination et au management de projets de maquettes numériques.

#### **Architecture:**

- SketchUp Pro
- Revit
- Archicad
- BricsCAD BIM

#### Structure:

- Revit Structure
- Tekla Structure

#### Fluides:

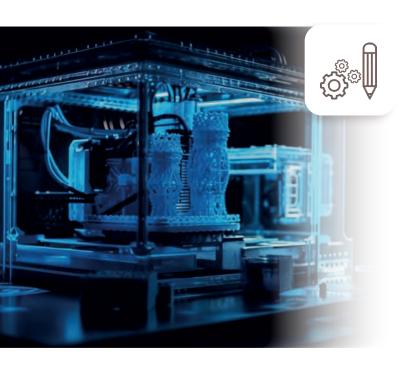
Revit MFP

## Analyse et dimensionnement d'ouvrages structurels :

Robot Structural Analysis : charpente métallique, béton armé.

## Coordination et management de projet BIM :

- BIM collaboratif avec Revit
- BIM collaboratif avec Archicad
- Navisworks Manage
- Coordination de projet BIM
- Management de projet BIM



### **CAO Industrie et Design**

Produits et technologies dédiés à la modélisation et au design de pièces et assemblages 3D paramétriques destinés à la fabrication classique ou additive.

- Solidworks
- Inventor
- Fusion 360
- Rhino
- Catia/3DExperience
- Impression 3D (FDM)



#### Réalité Virtuelle

Modélisation 3D, rendu d'image de synthèse réaliste, visites virtuelles 3D (immersives ou non) destinés aux projets de construction, de design, de fabrication, de décoration, d'aménagements urbains, d'aménagements paysagers, de visuels d'animation, de photomontage, de trucages et montages vidéo.

- Lumion
- V-Ray
- Enscape
- Twinmotion
- Artlantis
- Blender
- 3dsMax

- Cinéma 4D
- Zbrush
- Substance Painter
- Unreal Engine
- Keyshot
- D5 Render
- Clo 3D



## CAO SIG et VRD

Produits et technologies dédiés à la géomatique, la cartographie, les voiries et réseaux divers, les travaux publics.

- QGIS
- Covadis
- AutoCAD Map 3D

- Infraworks
- Autodesk Civil 3D



### Infographie, PAO et montage vidéo

Produits et technologies dédiés à :

- l'illustration, la sérigraphie, la publicité, la découpe
- la mise en page et la création graphique
- le photomontage et la retouche d'image numérique
- la réalisation et le montage vidéo

## Composition et retouche d'image numérique :

- Photoshop, Gimp, Lightroom
- Indesign, Scribus
- Illutrator, Inkscape, Corel Draw
- Canva

#### Réalisation et montage vidéo :

- Adobe Première Pro
- After Effects
- DaVinci Resolve
- Nuke
- Final Cut Pro

# Vos témoignages

91 % de satisfaction nous recommandent.

sur la qualité de l'animation.

96 % de satisfaction globale.

6000 apprenants certifiés depuis 2017.



Formalisa dispense des formations personnalisées de qualité. Je vous recommande chaudement les formations autour de Sketchup et les autres produits de CAO, DAO.

Le formateur est ultra compétent et sait parfaitement s'adapter à son auditoire. Équipe chaleureuse et professionnelle.

Bref, je ne peux que vous inviter à les consulter.

Jérôme



J'ai participé à la formation Autocad et REVIT initiation. Formation en présentiel, les formateurs sont professionnels et pédagogues, à l'écoute des attentes personnelles.

L'équipe est agréable, sérieuse et réactive.

Ghislaine



Équipe très sympathique et arrangeante. J'ai suivi la formation Autocad Initiation (sur 5 jours en distanciel, par visio) avec un formateur hyper pédagogue et bienveillant.

J'ai tellement adoré que je vais suivre, très prochainement, la formation SketchUp dans les mêmes conditions!

Je vous recommande ce centre de formation!

Sarah

# os moyens pédagogiques



### Qualité d'accueil et pauses

Très attachés, à la qualité des services proposés, nous avons pensé l'agencement de nos locaux en privilégiant l'accueil et le bien-être nos clients. Un espace de convivialité est prévu pour les temps de pause où les participants profitent de collations offertes.



#### Salles lumineuses et confortables

Notre siège rennais dispose de huit salles de formation, notre antenne parisienne dispose de trois salles, nos antennes bordelaise et lilloise disposent de deux salles chacune. Nos salles lumineuses et confortables, sont équipées de matériels professionnels haut de gamme et de technologie récente.

### Accès facilité

Nos bureaux Rennais, nos antennes (Bordeaux, Paris, Lille, Mâcon) sont facilement accessibles en voiture ou en transport en commun (train, métro, bus). Nos équipes sont mobiles et se déplacent sur l'ensemble du territoire français, ainsi que dans les Départements et Régions d'Outre-Mer. Formalisa est adhérent à la charte de progrès pour l'accueil en formation des personnes en situation de handicap. Un plan d'action est proposé afin de personnaliser et adapter l'accueil, le parcours et les évaluations.

# os autres prestations

#### Partenariats et certifications éditeurs

Le Groupe Formalisa entretient des partenariats avec divers éditeurs et revendeurs de logiciels. Il a fait le choix de proposer un panel d'outils multiples adaptés aux flux de travail des professionnels :











- Audit
- Consulting BIM
- Vente de logiciels













### **Prestations techniques**

Nos équipes, expertes dans les domaines cibles accompagnent les utilisateurs dans la recherche de solutions pérennes :

- Modèlisation et plans CAO
- MOF et AMO BIM
- Imagerie 3D et visites virtuelles

## Auteurs d'ouvrages depuis 30 ans



Plus de 85 ouvrages de référence diffusés en librairies francophones.

### Prestations en pédagogie

- Prestations en ingénierie pédagogique
- Conception de dispositifs de formation
- Digital Learning et adaptation au distanciel
- Accompagnement Qualiopi

## FABLAB La Salle 4



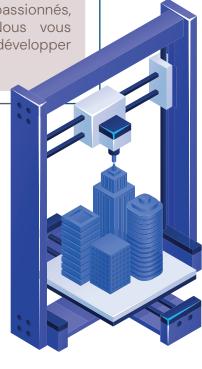
Doper la créativité en donnant accès à des outils de fabrication numérique.

Un atelier collaboratif, lieu de rencontre et de partage, véritable tremplin pour les projets personnels et professionnels.

Cet atelier est ouvert à tous ; passionnés, débutants ou juste curieux. Nous vous invitons à nous rejoindre pour développer vos connaissances techniques.









chaque mardi soir de 18h à 22h sur rendez-vous.

Contactez-nous:

lasalle4@formalisa.com



Nous mettons à votre disposition des outils de conception et de fabrication numérique.

#### Les activités proposées :

- Impression 3D
- Scan et nuage de points
- Modélisation
- Dessin technique

- Techniques de prototypage
- Méthodes de fabrication
- Broderie numérique
- Découpe





High Park II, Bât. 3 20 Rue Louis Blériot 35170 Bruz (siège social)

Tél.: 02 23 35 76 96 contact@formalisa.com

www.formalisa.com





Vos interlocuteurs privilègiés :

Olivier: olefrapper@formalisa.com

Roselyne: rletoumelin@formalisa.com

Katy: kdelacroix@formalisa.com

