

**DECORATION D'INTÉRIEUR****Modéliser l'aménagement intérieur d'un bâtiment en CAO****OBJECTIFS**

- Concevoir et modéliser en CAO la maquette numérique 3D d'un aménagement intérieur de bâtiment d'habitation
- Capacité, à partir d'un cahier des charges ou d'un plan, de modéliser sur logiciel CAO 3D les parties intérieures d'un bâtiment, d'importer ou modifier des objets et données BIM, et d'exporter des rendus réalistes

**PUBLIC**

Tout Public

**PRE-REQUIS**

Aucun

**DUREE**

La durée moyenne de l'action de formation est estimée à **25 heures**, dont  
- **25 heures** en e-learning à distance

**TYPE**

Formation à distance

**PERIODE DE  
REALISATION**

Les formations ont été conçues pour être réalisées en 4 semaines. Nous vous recommandons de suivre ce rythme pédagogique pour faciliter votre apprentissage. \*

**EVALUATION**

Tests en contrôle continu sur la plateforme en ligne en cours de formation.

**SANCTION**

Certification **Modéliser l'aménagement intérieur d'un bâtiment en CAO** (RS5209)

**Inscription à la certification** permettant l'acquisition en créant un compte sur [Macertification.org](https://Macertification.org) pour accéder à l'épreuve ou directement depuis l'espace apprenant.

*(\*) vous disposez néanmoins de 2 mois pour réaliser votre action de formation*

## LOGICIELS

Home.by.me

## REQUIS

Home.by.me est un logiciel permettant de concevoir des plans d'aménagement d'intérieur et de les modéliser en 3D. Plusieurs offres sont disponibles pour ce logiciel :

- **Offre gratuite**, limitée à 3 projets et 3 rendus réalistes\*
- **Offre à 14,99€/mois**, limitée à 5 projets, 3 images 360° et 15 rendus réalistes.
- **Offre à 29,99€/mois**, projets illimités, 5 images 360° et rendus réalistes illimités.

<https://home.by.me/fr/offres>

*\*Les rendus réalistes vous permettent de simuler une image de rendu pour avoir un aperçu concret de votre aménagement.*

## PROGRAMME

Cette action de formation est une action concourant au développement des compétences réalisée suivant un format à distance.

## SÉQUENCES À DISTANCE

<b>CONTENU</b>	<b>Durée moyenne estimée (h)</b>
<p><b>Partie A</b> Style &amp; Design Les couleurs L'utilisation des couleurs Evaluation n°2 / Les couleurs Les matériaux Intervenant – Ernest Wallpaper L'éclairage Cahier des charges – Comprendre son client Le diagnostic déco et le plan Les tendances Les outils de présentations : planches Evaluation n°3 / Comprendre son client et échanger avec lui Les blogs de décoration Les magazines</p> <p><b>Objectifs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Découvrir les fondamentaux de l'aménagement d'espace nécessaires à la création d'un projet d'aménagement</li><li>▪ Connaître les outils relatifs à la présentation du travail préparatoire</li><li>▪ Comprendre le cahier des charges techniques</li></ul> <p><b>Travaux à réaliser :</b> Le Stagiaire devra accomplir les travaux et activités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ QCM</li></ul>	<b>4 h</b>

<p><b>Partie B</b>  Les enseignes et les gammes de prix  La chine  Intervenant – Xavier Lemoine  Xavier Lemoine – partie 2  L'entrée  Le salon  La salle à manger  La cuisine  Intervenant – b015  La chambre parentale  La chambre d'enfant  La salle de bains</p>	4 h
<p><b>Objectif :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Connaître les bonnes pratiques et spécificités d'aménagement des pièces en vue de préparer la modélisation du projet</li> </ul>	
<p><b>Travaux à réaliser :</b> Le Stagiaire devra accomplir les travaux et activités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ QCM</li> </ul>	
<p><b>Partie C</b>  Les toilettes  Le bureau  Le dressing  La FAQ  Evaluation n°4 / L'aménagement  Le Home Staging  Home Staging : Etude de cas de bien occupés  Home Staging : Etude de cas de biens vides  Evaluation n°5 / Le home staging</p>	3 h
<p><b>Objectif :</b>  Connaître les bonnes pratiques et spécificités d'aménagement des pièces en vue de préparer la modélisation du projet</p>	
<p><b>Travaux à réaliser :</b> Le Stagiaire devra accomplir les travaux et activités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ QCM</li> </ul>	
<p><b>Partie D</b>  Etude de cas : projet de bureaux  Etude de cas : projet de studio  Etude de cas – projet d'hôtel  Grand projet de modélisation d'aménagement intérieur</p>	
<p><b>Objectifs :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Découvrir les fondamentaux de l'aménagement d'espace nécessaires à la création d'un projet d'aménagement</li> <li>▪ Connaître les outils relatifs à la présentation du travail préparatoire</li> <li>▪ Comprendre le cahier des charges techniques</li> </ul> <p>Connaître les bonnes pratiques et spécificités d'aménagement des pièces en vue de préparer la modélisation du projet</p>	2h
<p><b>Travaux à réaliser :</b> Le Stagiaire devra accomplir les travaux et activités suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Questionnaires à Choix Multiples (QCM)</li> <li>▪ La réalisation de divers exercices d'application*</li> </ul>	12 h
<p><b>TOTAL estimé à distance</b></p>	<b>25 h</b>

\*ce temps correspond à un travail personnel du Stagiaire réalisé en dehors du LMS.

Au cours de la réalisation de l'action, des supports de cours digitalisés en vidéos sont mis à la disposition du Stagiaire, sur une plateforme e-learning accessible à l'url suivant : <https://cours.lecolefrancaise.fr/>

Le suivi de l'exécution de l'action de formation, pour la séquence réalisée à distance, sera effectué au moyen de travaux que le Stagiaire devra réaliser sur ordinateur sur la plateforme pédagogique e-learning de **L'ÉCOLE FRANÇAISE**, ou sur des logiciels tiers.

Les exercices et travaux à effectuer par le Stagiaire prendront la forme de tests, quiz ou mises en situation professionnelle. Ceux-ci devront être réalisés tout au long de la période de réalisation de l'action de formation.

À l'issue de la formation, les Stagiaires recevront une **attestation de formation** de la part de l'Ecole Française. Celle-ci sera à télécharger sur la plateforme e-learning.

## **Conception pédagogique de la formation**

### ***Les compétences et qualifications des formateurs :***

Le parcours de formation de l'École Française a été conçu par 1 professionnel du secteur (\*), à savoir :

- Alexia est diplômée de Home Staging de Montréal depuis 2008 et de l'INSEEC Communication et Marketing depuis 1993. Elle a été décoratrice, collaboratrice artistique sur M6, chroniqueuse déco sur Canal+ et a lancé son entreprise de décoration d'intérieur il y a plus de 10 ans.

(\* Afin de respecter les données à caractère personnel et la vie privée des formateurs et formatrices ayant conçu le parcours de formation, l'ÉCOLE FRANÇAISE conserve leurs noms de famille confidentiels.

## **Modalités d'assistance du stagiaire lors de la séquence de formation réalisée à distance**

### ***1/ Les compétences et les qualifications des personnes chargées d'assister le bénéficiaire de la formation***

**Florence Gilbert-Tersiguel** : Master of Science in Management – Kedge Business School, spécialisation Marketing Management, Directrice de la formation de l'Ecole Française, accompagnée de son équipe pédagogique.

**Astrid Clémères** : Maîtrise Droit Privé, Paris XII, Directrice des consultants pédagogiques de L'Ecole Française, assistée d'une équipe de conseillers et experts métiers dédiés par parcours de formation.

**Tony Grave Marditsas** : Maîtrise Management International, Aix-Marseille Université, Responsable des mentors dédiés aux parcours de formation au sein de l'Ecole Française.

**2/ Les modalités techniques selon lesquelles le Stagiaire est accompagné ou assisté, les périodes et les lieux mis à sa disposition pour s'entretenir avec les personnes chargées de l'assister ou les moyens dont il dispose pour contacter ces personnes**

Pendant toute la durée de la formation, le Stagiaire est accompagné dans tous les cas via la messagerie intégrée à la plateforme e-learning de l'ÉCOLE FRANÇAISE. Il peut également solliciter un accompagnement technique ou pédagogique par e-mail à l'adresse [support@lecolefrancaise.fr](mailto:support@lecolefrancaise.fr).

Le stagiaire peut solliciter un ou plusieurs rendez-vous personnalisés avec un professionnel expert via la plateforme **Calendly** intégrée dans la plateforme e-learning. Les conditions d'accès dépendent de la formule tarifaire LIGHT, BASE, ou PREMIUM que le Stagiaire a choisi (Cf ci-dessous).

Les professionnels experts sont diplômés de l'École Supérieure d'Architecture d'Intérieur ; l'École Supérieure des Arts Moderne - mention architecture ; d'ITECOM Art Design ; d'HMONP Architecte ; de l'École d'architecture.

Ils disposent des qualités suivantes :

- ✓ Freelance - Modélisation / Conception plans (réalisations de projets pour clients externes)
- ✓ Autoentrepreneur - architecte d'intérieur
- ✓ Architecte d'intérieur freelance
- ✓ Architecte (intérieur)
- ✓ Formatrice freelance en École Supérieure
- ✓ Architecte indépendant
- ✓ Formateur AUTOCAD / Sketchup

**3/ Les délais dans lesquels les personnes en charge de son suivi sont tenues de l'assister en vue du bon déroulement de l'action, lorsque cette aide n'est pas apportée de manière immédiate.**

Dans tous les cas, une assistance sera apportée au stagiaire dans un délai de maximum de 7 jours après l'envoi d'un e-mail à l'adresse suivante : [support@lecolefrancaise.fr](mailto:support@lecolefrancaise.fr)

Le délai d'assistance pourra être plus rapide en fonction de la formule tarifaire LIGHT, BASE, ou PREMIUM (Cf ci-dessous).

## **Moyens pédagogiques et techniques mis à disposition du stagiaire**

Dans le cadre de la réalisation de la séquence de la formation réalisée à distance, un accès individuel sera ouvert au nom du stagiaire, sur la plateforme en ligne de l'École Française. Cette plateforme pédagogique, qui prend la forme d'un Learning Management System (L.M.S) accessible au moyen d'une simple connexion internet, regroupe :

1. Les cours : cours en ligne actualisés, cours vidéo ou audio visionnables en ligne
2. Les exercices d'évaluation : quiz type QCM, réalisation d'études de cas ou mises en situation professionnelles

La possibilité de conserver ou télécharger les contenus pédagogiques dépend de la formule tarifaire **LIGHT**, **BASE**, ou **PREMIUM** (choisie lors de la validation de la Commande sur la Plateforme MonCompteFormation), dont voici les caractéristiques :

- **Formule LIGHT à 749 € :**
  - assistance pédagogique par tchat & téléphone & email dans un délai maximum de 24h
  - horaires d'ouverture du lundi au vendredi de 9h à 19h
  - mentorat avec un professionnel-expert : 2 rdv privés maximum pendant la formation
  - supports avancés téléchargeables
  - vidéos accessibles pendant 2 mois
  
- **Formule BASE à 1 049 € :**
  - assistance pédagogique par tchat & téléphone & email dans un délai maximum de 24h
  - horaires d'ouverture du lundi au vendredi de 9h à 19h
  - ouverture le samedi et jours fériés 10 h à 18h
  - mentorat avec un professionnel-expert : 5 rdv privés maximum jusqu'à 6 mois après la formation
  - supports avancés téléchargeables
  - vidéos accessibles pendant 1 an à l'issue de la formation
  - contenu supplémentaire d'aide à la valorisation des compétences pour améliorer son employabilité
  
- **Formule PREMIUM à 1 449 € :**
  - assistance pédagogique **prioritaire** par tchat & téléphone & email dans un délai maximum de 24h
  - horaires d'ouverture **étendus** du lundi au vendredi de 9h à 19h30
  - ouverture le samedi et jours fériés 10 h à 18h
  - mentorat avec un professionnel-expert : rdv privés accessibles en illimité jusqu'à 2 ans après la formation
  - supports avancés téléchargeables
  - accès illimité aux vidéos à l'issue de la formation
  - contenu supplémentaire d'aide à la valorisation des compétences pour améliorer son employabilité
  - communauté d'entraide en ligne entre apprenants et Alumnis

## Accessibilité Handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap physique à la condition qu'elles puissent utiliser un ordinateur, une tablette et/ou un smartphone.

Les personnes malentendantes et malvoyantes ne pourront toutefois pas bénéficier, de manière autonome, de l'ensemble des services proposés :

- Les personnes malentendantes ne pourront pas exploiter l'audio de nos contenus vidéo et les formats podcast quand ils sont proposés, ni bénéficier des rendez-vous téléphoniques avec nos mentors. Resteront accessibles : les visuels de nos contenus vidéos, nos supports

de formation écrits (qui, selon le type de formation choisie, peuvent couvrir plus de 80% des contenus vidéo) et la réalisation des quizz en ligne nécessaire à la réalisation de la formation.

- Les personnes malvoyantes ne pourront pas exploiter les visuels de nos contenus vidéos et nos supports de formation écrits, ni réaliser les quizz en ligne sans être accompagnées. Resteront accessibles : l'audio de nos contenus vidéo, les formats podcast quand ils sont proposés et les rendez-vous téléphoniques avec nos mentors.

Nos équipes sont à votre disposition pour plus de renseignements.

## **Évaluation des résultats et modalités de suivi de l'action de formation**

Chaque complétion d'un chapitre (ex : cours vidéo) de la plateforme de formation à distance est enregistrée et conservée dans la base de données MySQL de la plateforme. Un rapport nominatif peut être édité à tout moment pour vérifier l'assiduité et la complétion des chapitres, et suivre l'exécution de l'action.

Au cours de la réalisation de la séquence de l'action de formation à distance, les acquis des stagiaires seront évalués grâce à différents tests en ligne (quiz type QCM, étude de cas, mise en situation, etc.).

Des e-mails de relance pourront également être adressés au Stagiaire, lorsque celui-ci n'aurait pas exécuté la totalité de l'action de formation.

## **Modalités de sanction de l'action de formation**

L'action de formation est sanctionnée par le passage d'une certification qui a vocation à sanctionner un ensemble de compétences.

L'inscription au passage de cette certification doit être effectuée par le Stagiaire, auprès du certificateur déclaré dans le programme, ainsi que sur la plateforme MonCompteFormation, et dans les conditions rappelées ci-après.

La formation donne lieu, dans tous les cas, à la remise d'une attestation de formation téléchargeable au format PDF sur la plateforme e-learning de l'École Française, à la fin de la formation.

### ***1/ Certificateur et certification***

- **Certificateur** : l'École Française
- **Certification** : Modéliser l'aménagement intérieur d'un bâtiment en CAO (RS5209)

## ***2/ Modalités d'inscription aux épreuves de certification***

Dès que le Stagiaire termine sa formation, il doit se créer un compte sur Macertification.org afin d'accéder à l'épreuve. Un lien direct vers cette plateforme est aussi disponible depuis votre espace apprenant, en fin de parcours.

Le coût de passage des épreuves de certification est pris en charge par l'Ecole Française.

Il est à noter que tout apprenant, qui aurait suivi la formation à distance, peut s'inscrire à cette certification.

## ***3/ Modalités d'évaluation lors de l'épreuve***

À la suite de votre formation Aménagement d'intérieur en CAO, la Stagiaire a réalisé un « **Grand projet** » de création d'un aménagement sur le logiciel HomeByMe. Pour l'examen relatif à cette certification, il suffit que le Stagiaire fasse parvenir une seconde fois les 2 fichiers images.

Le Stagiaire peut choisir les revêtements des sols et des murs (peinture, papiers peints) selon son goût personnel, et modifier le mobilier à condition de respecter la présence :

- D'une table
- De 4 chaises identiques (dupliquées)
- D'un canapé
- De 2 fauteuils identiques (dupliqués)
- D'un lit dans la chambre parentale
- D'un lit enfant dans la chambre d'enfant
- D'une armoire dans chaque chambre

Rappel : la Stagiaire peut exporter les 2 fichiers en utilisant les boutons d'export du logiciel HomeByMe ou en faisant une capture d'écran.

Dès l'inscription faite, il n'y a pas de limite de temps pour rendre votre travail, mais attention, **un seul passage est autorisé**. A noter également que tout envoi de fichier est final et définitif.

Cet examen permet d'attester les **compétences suivantes** :

- Installer et paramétrer un logiciel CAO 3D
- Analyser un cahier des charges de projet d'aménagement
- Définir et dessiner la forme et les dimensions du plan de base de l'espace (la pièce) à aménager
- Appliquer des textures de revêtements (parquet, carrelage, papier-peint) sur les surfaces de la modélisation
- Importer des objets BIM (mobilier, électroménager, éléments décoratifs) dans le projet d'aménagement CAO modélisé
- Modifier, dupliquer, supprimer les objets importés dans le projet d'aménagement
- Exporter un rendu en perspective (3D) de la modélisation d'aménagement dans le cadre d'une présentation de la maquette au donneur d'ordre
- Exporter des plans en 2D de l'espace aménagé sur logiciel CAO



Les **résultats sont communiqués sous 1 à 2 mois par email**. Le **certificat de réussite** est envoyé au stagiaire, mais également disponible depuis l'espace personnel sur Macertification.org.

#### ***4/ Attestation de réussite***

Si le Stagiaire obtient une note égale ou supérieur à 12/20 (soit 60% de réussite), l'Ecole Française lui remettra une **attestation de réussite**, lequel validera les compétences liées à la certification **Modéliser l'aménagement intérieur d'un bâtiment en CAO (RS5209)**.

Ces résultats sont **valables à vie**.