



MASTÈRE

Mastère Expert du Design Numérique

**Se former
aujourd'hui
aux métiers
de demain.**



**Ecole Supérieure Appliquée
au Design et au Digital**

UNE PÉDAGOGIE INNOVANTE ET DISRUPTIVE



Le mastère Expert du Design Numérique est un diplôme reconnu par l'État qui forme les futurs managers de la transformation numérique des entreprises.

Durant les deux années de formation BAC + 5 en alternance, vous découvrirez les méthodes pour révéler votre créativité, concevoir et piloter des projets digitaux interactifs et innovants.

L'expérience utilisateur sera au cœur de cette démarche de conduite du changement par le biais du numérique.



LES POINTS FORTS DE CE MASTÈRE



- Un double apprentissage École/ Entreprise via l'alternance
- Des professionnels de chaque discipline à votre disposition
- Des cas concrets d'entreprises dans le domaine de la santé, la mobilité, l'architecture, l'industrie...
- Un nouveau Campus à la Toison d'Or à Dijon, accueillant et inspirant
- Des promotions à taille humaine pour favoriser un accompagnement individualisé
- Un Living Lab prospectif pour développer sa créativité
- Un réseau inégalable d'entreprises en Bourgogne Franche-Comté et au-delà
- Une vie étudiante riche : intégration, BDE, soirées étudiantes, conférences, MasterClass...





1^{ère} année

M1

Pôle « Stratégie » : même si elles vous seront utiles pendant toute la durée du dispositif, les compétences de ce pôle sont étudiées exclusivement en première année et vous permettent d'être à l'aise avec l'environnement de l'entreprise, ses enjeux stratégiques, les leviers du développement numérique dans l'entreprise et plus globalement dans l'intensité concurrentielle de vos clients. L'étude des marques et de la sociologie des consommateurs vous permet de bien appréhender les enjeux de la stratégie numérique et de formuler des préconisations adéquates. Vous apprenez également à maîtriser les outils qui vous permettent de réaliser une veille aussi bien réglementaire que créative.

Pôle « Design – Build – Test – Learn » : vous découvrez les techniques et les outils en créativité qui favorisent l'émergence d'innovations et de services numériques interactifs. L'approche est basée sur le parcours et l'expérience utilisateur qui deviennent les axes centraux de vos réalisations et créations. Vous concevez ces projets selon votre fibre plutôt artistique ou technologique, grâce aux formateurs experts qui vous enseignent et vous supervisent dans le développement de votre portfolio.

Workshop et missions en entreprise : les entreprises de la région sont des parties prenantes de premier choix à votre professionnalisation puisqu'elles mettent au service de l'ESADD leurs cas concrets et des projets numériques réels, sur lesquels vous travaillez en mode « atelier/workshop » avec des objectifs à atteindre et des rendus à présenter, en individuel comme en équipe.

STRATÉGIE

Stratégie et identité de marque
Comportement de l'utilisateur
Sociologie et consommation
Etude d'intensité concurrentielle
Veille technologique et réglementaire
Stratégie de communication numérique
Communication sur le web
Analyse du besoin
Droit du numérique
Culture digitale et histoire du design

DESIGN - BUILD - TEST - LEARN

Direction artistique
Appel d'offre projet numérique
Conception et réalisation web
Programmation Javascript
Code HTML **Référencement**
CSS Anglais professionnel
Motion design **Design thinking**
UX Design Gamification



2^{ème} année

M2

Pôle « Management » : vous développez votre esprit entrepreneur mais aussi vos capacités managériales, par un travail introductif de connaissance de soi. Vous apprenez à repérer des talents, recruter des collaborateurs, sélectionner des prestataires et à accompagner ces personnes dans leur développement de l'efficacité autour du projet. Vous devenez un expert en gestion de projet : planification, écoute client, budgétisation, réunions d'avancement, prototypage, testing, suivi des indicateurs, évaluation.

Pôle « Design - Build - Test - Learn » : vous poursuivez vos réalisations et contributions à des projets. Comme un professionnel, vous développez l'originalité de vos projets et vous concevez des expériences interactives dans un cadre proche de l'esprit d'une start-up digitale. Vous serez alors en mesure de superviser la direction créative et/ou technique d'un projet interactif innovant et d'intégrer une démarche de rétro-ingénierie. Dans vos réalisations et créations, vous intégrez les contraintes inhérentes à l'expérience utilisateur et au branding client.



MANAGEMENT

Management d'une équipe projet

Méthodes Agil et Scrum

Former au digital

Pilotage de projet

Organisation de testing utilisateurs

Management du changement et accompagnement

Organisation d'un hackathon

Anglais professionnel

DESIGN - BUILD - TEST - LEARN

Data analytics et modèles de management des données

Maquettage et prototypage

UX Design research

Financement et pricing des projets

Pitch communication

Motion design

Portfolio

Design thinking

Digital product management

Intelligence collective

Réalité augmentée

Programmation

Javascript

Code HTML

Pointeurs et tableaux

CSS

Creative Coding



LES PLUS POUR REUSSIR

LEARNING TEAM

Débutez la construction de votre réseau et préparez votre intégration dans l'écosystème numérique en échangeant avec des entrepreneurs, des spécialistes et des professionnels engagés. Vous partagerez votre passion du digital au quotidien avec des intervenants reconnus pour leur expertise.

STARTUP BUILDER

Nous soutenons la créativité et les initiatives de nos étudiants. Nous les accompagnons dans leurs projets de création d'entreprise grâce au soutien de plusieurs coaches qui les préparent à l'entrepreneuriat et les aident dans la construction de leurs réalisations en mode digital.

SOFT SKILLS TRAINING

Confiance en soi, ouverture d'esprit, curiosité, créativité, empathie, capacité d'adaptation, investissement personnel et sens du résultat : développez vos qualités humaines et relationnelles indispensables à la performance et l'efficacité en entreprise et pratiquez le travail en équipe.

BRING YOUR OWN DEVICE

Nous encourageons nos étudiants à utiliser leur propre matériel en provoquant des échanges technologiques et d'usages entre coéquipiers. Ceci favorise les interactions, le partage, l'entraide et la découverte de différents outils au service des uns et des autres. Cette méthode permet une fluidité et une continuité de la pédagogie, quelle que soit la situation.

ADOBE CREATIVE CLOUD

Nos étudiants disposent de la licence Adobe Creative Cloud® afin d'avoir accès aux logiciels de la suite Adobe : un plus pour monter en compétence et réaliser ses projets en coworking, quels que soient l'endroit et le moment.

Admission

Bac+3 dans le domaine du design numérique ou du développement informatique, voire tout Bac+3 si bon niveau d'appréhension de la culture digitale et des pratiques du numérique.

Scolarité gratuite et financée par l'entreprise dans le cadre du contrat d'alternance, avec rémunération pour l'étudiant.

Ouverture des inscriptions : dès novembre 2022 pour la rentrée 2023

Date de début de formation : octobre 2023 - Date de fin : juin 2025

Conditions et modalités d'admission :

1



Dépôt du dossier de candidature et du portfolio



2



Session de recrutement collective, tests et entretiens

3



Aide à la recherche d'une entreprise et signature d'un contrat d'alternance

4



Etre titulaire d'un Bac+3 pour valider son entrée en formation

UNE FOIS DIPLOMÉ(E)

Vous êtes prêt(e) à débiter votre carrière !

Les débouchés professionnels sont :

- Directeur Artistique
- Directeur Créatif
- Creative Technologist
- Creative Developer
- Creative Designer
- Designer Interactif
- Lead Developer
- Lead Creatif
- UX/UI Designer
- Chef de Projet Digital
- SCRUM Master / Product Owner

Une initiative



CCI CÔTE-D'OR
SAÔNE-ET-LOIRE

MÉTROPOLE DE BOURGOGNE

Avec le soutien de



CCI SAÔNE-DOUBS

En partenariat avec

ican

institut de création et
animation numériques



« Expert du Design Numérique » RNCP 34403 - Titre de niveau 7 inscrit au RNCP par arrêté du 27 décembre 2018, renouvelé par décision de France Compétences le 27 janvier 2020 (code NSF 320V), et délivré sous l'autorité de SAS VIDENUM - ICAN (accessible par la VAE).

Partenaires Premium



ESADD

www.esadd.fr

CAMPUS TOISON D'OR
4 boulevard du Dr Jean Veillet
21000 DIJON
T. 03 71 86 00 60
E. linda.tachin@esadd.fr



@ESADD_SCHOOL

