CATALOGUE DE COURS

DNMADe **1ère année** mention *Numérique*

Parcours

DESIGNER GRAPHIQUE OPTION MOTION DESIGN
DESIGNER GRAPHIQUE OPTION DESIGN D'INTERFACE

Avant-propos

Le Diplôme National des Métiers d'Arts et de Design est une formation sur 3 ans, à plein temps.

La mention Numérique propose 2 parcours :

- designer graphique option motion design
- designer graphique option design d'interface

En tant que designer graphique numérique, l'étudiant·e suit toutes les étapes d'un projet, de sa conception à sa réalisation. Quel que soit le parcours choisi, qui le spécialise, il·elle aborde notamment le graphisme, la création d'images, de messages et de contenus audio-visuels, la conception d'interfaces, la direction artistique, le motion design.

Le projet de design au cœur du dispositif pédagogique global, est enrichi des autres enseignements venant se greffer en prolongement, en accompagnement, ou en acquisitions fondamentales.

Parcours DESIGNER GRAPHIQUE OPTION DESIGN D'INTERFACE

Effectif: 8 étudiant·e·s

Le designer graphique numérique interactif donne forme et vie à des dispositifs dans des champs prospectifs et secteurs émergeants : applications mobiles, design web, jeux vidéo, AR, VR, environnements immersifs.

Scénarisation et animation d'interfaces multisupports : UX/UI design, game design, narration interactive, édition numérique inscrits dans des champs professionnels et socio-culturels variés.

Parcours DESIGNER GRAPHIQUE OPTION MOTION DESIGN

Effectif: 8 étudiant-e-s

Le motion designer donne forme à des éléments graphiques en mouvement pour produire du sens dans des projets audiovisuels.

Il engage une réflexion créative sur l'image animée, la typographie en mouvement et le design sonore, la réalisation d'habillages de chaînes et de programmes, de génériques de films ou de vidéos/teasers, d'identités visuelles, d'illustrations adaptées à tous les médias numériques, productions artistiques et événementielles.

PREMIÈRE ANNÉE (S1 / S2)

Parcours

DESIGNER GRAPHIQUE / MOTION DESIGN DESIGNER GRAPHIQUE / DESIGN D'INTERFACE

Durant la 1ère année les parcours de la mention numérique sont confondus et les étudiant·e·s suivent un socle commun de cours fondamentaux avec ceux du parcours designer typographe. Les projets et exercices menés le sont parfois en classe entière, parfois dissociés.

Ce socle commun vise à fédérer et mettre en évidence les liens et cultures partagées qui, au-delà des spécialisations de parcours sur les deux années à venir, sont indispensables pour la future vie professionnelle des étudiants : le design graphique et ses supports imprimés comme numériques.

Ces fondamentaux seront développés et enrichis tout au long de la formation et en fonction de la spécialité choisie, afin de donner à l'étudiant-e toutes les compétences nécessaires pour exercer son futur métier.

Les enseignements se déclinent en semaines, en quinzaines, en mois ou en semestre. Le volume horaire est ici rapporté à la semaine :

ENSEIGNEMENTS Culture des humanités

GÉNÉRIQUESLettres
Philosophie

Culture des Arts, du Design et des techniques

ENSEIGNEMENTS Outils d'expression et d'exploration créative

TRANSVERSAUX Technologie et matériaux

Outils et langages numériques Langue vivante (anglais)

Contextes économiques et juridiques

Savoir faire et excellence

ENSEIGNEMENTS PRATIQUES Pratique et mise en œuvre du projet

& PROFESSIONNELS Autonomie

Parcours de professionnalisation & poursuite d'études.

APERÇU DE LA PREMIÈRE ANNÉE

Découverte

Au cours des premières semaines, afin de fédérer équipes et étudiant·e·s, de favoriser une attitude de découverte et d'exploration mais aussi l'entraide et l'autonomie, les parcours designer typographe et numérique, en équipes mixtes, sont impliqués dans un workshop dont le thème est commun à toute l'école.

Exposition-entretien

Après 2 mois de pratique et d'activités liées à cette thématique, une exposition des travaux et un entretien permettent aux équipes et aux étudiant·e·s de faire le bilan et le diagnostic des niveaux et des besoins.

Micro-projets

Les micro-projets, fictifs ou liés à des partenariats, ponctuent le reste de l'année. Il s'agit de découvrir et de s'approprier les méthodologies de conception en design graphique, de l'enquête au brief, de l'exploration et de la recherche au développement d'une idée, de la direction artistique à la production d'argumentaires, de la présentation de ses idées à leur réalisation finalisée.

Workshops interparcours

L'organisation de workshops inter-parcours vise à favoriser l'ouverture et le travail collaboratif par des travaux en équipes mixtes sur des concours ou des partenariats.

Stage

Le stage d'observation de deux semaines a pour objectif la découverte d'un secteur du design graphique interactif ou du motion design. Les observations effectuées au cours de cette immersion font l'objet d'une production vidéo/animée, sous la forme d'un storytelling (motion design, effets spéciaux, collage, film, animation, etc...)

Oral-bilan

Un entretien avec présentation d'une sélection pertinente des travaux réalisés au cours de l'année permet aux étudiant·e·s et à l'équipe pédagogique de faire le bilan de l'année.

Hors les murs

Visite de lieux patrimoniaux (musées, bibliothèques), sorties culturelles (expositions, théâtre, opéra)... en accompagnement ou en autonomie.

Événements

L'école Estienne offre de nombreux événements auxquels peuvent être associés, à divers titres les étudiant·e·s, notamment les portes ouvertes en ligne au cours desquelles les étudiants ont animé le live et géré le plateau de tournage.

mention	NUMÉRIQUE
parcours	DESIGNER GRAPHIQUE MOTION DESIGN & DESIGN D'INTERFACE
pôle d'enseignement	UE 2 & 6 Enseignements transversaux
enseignement constitutif	EC 2.1 & 6.1 OUTILS D'EXPRESSION & D'EXPLORATION CRÉATIVE
nombre d'heures par semaine, répartition des heures	3 heures semaine dont 1h associée avec le parcours designer typographe
objectifs de l'enseignement	• découvrir et expérimenter les fondamentaux : outils, gestes, modes de représentation, couleur, langage graphique, leur valeur expressive et sémantique. Acquérir des modes de représentation graphiques variés : synthétiques, analytiques, expressifs ou documentaires 52 • définir une écriture et une posture de réponse expressive personnelle par le dessin, la plasticité, le signe, la narration par l'image, la couleur, la photographie, le multimédia. Stimuler le regard et la perception en tentant d'en trouver des traductions créatrices dans des mediums variés.
compétences visées	 Capacité à expérimenter (différents outils et explorer des hypothèses variées); acuité et mobilité graphique et plastique (observer et représenter, adapter des modes représentation et un langage graphique en fonction d'une intention); connaissance et capacité à expérimenter/mettre en pratique les lois fondamentales de la couleur. S2 Capacité à développer avec plus d'autonomie et une expressivité plus personnelle, dans le cadre d'un projet, les compétences acquises en S1. Savoir évoquer un univers et communiquer une intention ou une signification par un medium, un moyen technique, un langage graphique, un signe, un registre coloré, une séquence imagée appropriés. Capacité à observer, représenter et exprimer.
modalités de formation (dispositif pédagogique et ressources employées)	 Expérimentation pratique systématique de médiums et de techniques variés. Carnet de croquis Enquête et analyse
modalités d'évaluation	 contrôle continu bilan global des productions de l'étudiant en présence

d'un groupe d'enseignants ayant participé à la formation.

mention	NUMÉRIQUE
parcours	DESIGNER GRAPHIQUE MOTION DESIGN & DESIGN D'INTERFACE
pôle d'enseignement	UE 2 & 6 Enseignements transversaux
enseignement constitutif	EC 2.2 & 6.2 TECHNOLOGIES & MATÉRIAUX
nombre d'heures par semaine, répartition des heures	3 heures semaine dont 2h en commun avec le parcours designer typographe.
objectifs de l'enseignement	 exploration des matériaux sur le plan pratique et expérimental. acquisition des vocabulaires spécifiques des supports d'écriture et d'impression acquisition de connaissances culturelles et techniques dans le domaine du livre/première approche du projet éditorial. analyse et étude de supports imprimés.
compétences visées	 capacité à expérimenter la mise en œuvre des moyens techniques analyser un projet éditorial en utilisant un vocabulaire spécifique et précis. connaissance des repères chronologiques propres à l'histoire des techniques et supports d'impression.
modalités de formation (dispositif pédagogique et ressources employées)	Sur le plan pédagogique du travail de groupe: - Prise de notes dans le cadre du cours magistral (carnet) - Alternance de situation d'expérimentation (pratique) des différentes techniques et supports suivies d'exercices d'analyse théoriques (étude de cas)
modalités d'évaluation	Contrôle continu (écrit / oral)

mention	NUMÉRIQUE
parcours	DESIGNER GRAPHIQUE MOTION DESIGN & DESIGN D'INTERFACE
pôle d'enseignement	UE 2 & 6 Enseignements transversaux
enseignement constitutif	EC 2.2 & 6.2 TECHNOLOGIES ET MATÉRIAUX - LABO SON
nombre d'heures par semaine, répartition des heures	3 heures quinzaine
objectifs de l'enseignement	S1 Sensibilisation, découverte et exploration des techniques et savoir-faires appliqués à l'audio-visuel. S2 Apprentissage de l'écriture de scénario, prise de vue, montage, son.
compétences visées	 conception d'un scenario élaboration d'un story-board prise de vue prise de son montage exportation et compression
modalités de formation (dispositif pédagogique et ressources employées)	L'enseignement s'organise autour d'exercices pratiques et ouverts, associant son et image, ou parfois orientés autour du son seul. Après visionnage et analyse d'exemples visuels ou sonores, les élèves travaillent en petits groupes à l'élaboration de films , prétexte à l'exploration de méthodes et techniques visant la synergie audio-visuelle.
modalités d'évaluation	Les élèves rendent de <mark>s films ou pistes sonores</mark> qui sont évalués, analysés et notés.

mention	NUMÉRIQUE
parcours	DESIGNER GRAPHIQUE MOTION DESIGN & DESIGN D'INTERFACE
pôle d'enseignement	UE 2 & 6 Enseignements transversaux
enseignement constitutif	EC 2.3 & 6.3 OUTILS & LANGAGES NUMÉRIQUES
nombre d'heures par semaine, répartition des heures	4 heures quinzaine
objectifs de l'enseignement	Découvrir et expérimenter l'environnement numérique de base du designer graphique : \$1 • produire et retoucher des images matricielles et vectorielles • produire des documents de présentation interactifs ou imprimables (pdf) \$2
compétences visées	 saisir l'intérêt et la méthodologie de l'exploitation de styles (de texte, d'objets) s'initier au codage
	 distinguer les modalités de travail et les enjeux créatifs des images matricielles et des images vectorielles, des images virtuelles et des images imprimées pratiquer et expérimenter les outils de base et logiciels liés à la retouche d'image, au dessin vectoriel et à la mise en page acquérir une méthode de stockage et d'archivage efficace S2 mettre en page textes, images, vidéos, sons en utilisant un gabarit et des styles. pratiquer, et saisir les enjeux créatifs de la programmation pour le design graphique.
modalités de formation (dispositif pédagogique et ressources employées)	La formation consiste en apports théoriques et pratiques, l'acquisition se réalise progressivement sous la forme de travaux dirigés et petits exercices créatifs mettant en jeu les méthodes et outils présentés, en cohérence avec la pratique de projet qu'ils enrichissent, développent ou introduisent.
modalités d'évaluation	 contrôle continu, travaux dirigés et exercices ponctuels rendus sous forme de dossiers numériques.

mention	NUMÉRIQUE
parcours	DESIGNER GRAPHIQUE MOTION DESIGN & DESIGN D'INTERFACE
pôle d'enseignement	UE 3 & 7 Enseignements pratiques & professionnels
enseignement constitutif	EC 3.1 & 7.1 TECHNIQUES & SAVOIR-FAIRE
nombre d'heures par semaine, répartition des heures	3 heures semaine
objectifs de l'enseignement	 \$1 sensibilisation, découverte des techniques et savoir-faires propres au numérique. Initiation aux codes de lectures et de fabrication de l'image en mouvement via l'expérimentation d'outils numériques \$2 découverte du graphisme interactif. lecture et fabrication empiriques d'interfaces graphiques.
compétences visées	 \$1 convoquer et mettre en jeu ses ressources concevoir des hypothèses de réponse définir les enjeux de développement d'un projet numérique \$2 conduire une recherche de mise au point conduire une démarche d'intégration
modalités de formation (dispositif pédagogique et ressources employées)	 mobiliser le vocabulaire et la culture spécifique du numérique. Cet enseignement alterne entre théorie et pratique. Sous la forme d'exercices courts: micro-projets, des exercices très guidés pour certains apprentissages, des exercices très ouverts pour développer l'autonomie de l'étudiant et l'inviter à chercher par lui-même et développer son usage personnel des pratiques numériques et des outils de création digitale.
modalités d'évaluation	Contrôle continu : devoirs, travaux pratiques, exposés oraux, etc., permettant de rendre compte de l'acquisition des méthodes et des codes du numérique.

mention	NUMÉRIQUE
parcours	DESIGNER GRAPHIQUE MOTION DESIGN & DESIGN D'INTERFACE
pôle d'enseignement	UE 3 & 7 Enseignements pratiques & professionnels
enseignement constitutif	EC 3.2 & 7.2 PRATIQUE & MISE EN ŒUVRE DU PROJET
nombre d'heures par semaine, répartition des heures	7,5 heures semaine partagées entre deux enseignants en binôme
objectifs de l'enseignement	• prise en compte des contraintes, des besoins, du contexte mise en place d'une méthodologie spécifique à la démarche de projet
compétences visées	 collecter, repérer et convoquer des ressources textuelles ou iconographiques classer, hiérarchiser les données structurer, hiérarchiser et synthétiser son propos adapter ses modes et codes de représentation en fonction d'une intention prendre des notes durant le cours et lors des échanges avec les enseignants adopter une distance critique pour évoluer dans son travail
modalités de formation (dispositif pédagogique et ressources employées)	 Expérimentations (plastiques et techniques, analogiques et/ou numériques) Cours magistraux (présentation d'un contexte : videoprojection, sortie, intervention de professionnels extérieurs) Études de cas (analyse de l'existant : communication, graphisme numérique, animation) Travail en équipe, collectif ou individuel Mini-projets (cahier des charges structurant, production finalisée)
modalités d'évaluation	évaluation formative (présentation orale)évaluation sommative (exercices pratiques)

mention	NUMÉRIQUE
parcours	DESIGNER GRAPHIQUE MOTION DESIGN & DESIGN D'INTERFACE
pôle d'enseignement	UE 3 & 7 Enseignements pratiques & professionnels
enseignement constitutif	EC 3.3 & 7.3 COMMUNICATION & MÉDIATION DU PROJET
nombre d'heures par semaine, répartition des heures	1 heure semaine en commun avec le parcours designer typographe.
objectifs de l'enseignement	 S1 Travailler l'argumentation et la conceptualisation d'un projet. S2 Développer l'esprit critique par le travail en groupe et par l'analyse de l'existant. Acquérir un vocabulaire approprié et savoir le mobiliser dans une posture professionnelle.
compétences visées	 formuler, questionner et analyser une démarche compétences écrites et orales travailler en groupe et croiser les disciplines.
modalités de formation (dispositif pédagogique et ressources employées)	 - Projets interdisciplinaires mobilisant plusieurs supports et compétences - Pratique de l'oral : présentation devant le groupe - Pratique de l'écrit pour la formulation d'hypothèses et d'analyses
modalités d'évaluation	Restitution sous forme globale (dossier) ou plus ponctuelle (réflexion critique, court texte d'intention, etc.)

mention	NUMÉRIQUE	
parcours	DESIGNER GRAPHIQUE MOTION DESIGN & DESIGN D'INTERFACE	
pôle d'enseignement	UE 4 & 8 Professionnalisation	
enseignement constitutif	EC 4 & 8 PARCOURS DE PROFESSIONNALISATION & POURSUITE D'ÉTUDES	
nombre d'heures par semaine, répartition des heures	4 heures mensuelles environ, en commun avec le parcours designer typographe.	
objectifs de l'enseignement	 \$1 accompagner dans la recherche d'un stage optimiser l'usage des ressources de l'école (CDI, bibliothèque) \$2 faire découvrir les possibles en termes d'études et de professions associées aux trois parcours. mettre en scène et valoriser son expérience et ses projets 	
compétences visées	 localiser et utiliser les ressources de l'école et autour de l'école. présenter, se présenter, valoriser son travail et ses compétences en exposant, en recherchant un stage, à travers une présentation papier ou numérique (rapport de stage, bilan de fin d'année). 92 questionner, écouter, observer pour préciser son projet d'étude et son projet professionnel 	
modalités de formation (dispositif pédagogique et ressources employées)	S1 Réunions de travail et de discussion, visites, enquêtes et observations en lien avec les différentes échéances du parcours et de la vie de classe : découvrir le CDI et la bibliothèque, exposer son travail, s'exprimer à l'oral, écrire une lettre de motivation, mettre en forme un cv S2 Rencontres avec des professionnels ou des étudiants en DSAA DT et DCN, représentant le design typographique et le design numérique. Discussion et questions. Partage des expériences de stage et suivi de la réalisation du rapport de stage sous la forme d'un lexique singulier.	
modalités d'évaluation	Évaluation formative de l'engagement et de l'autonomie, bilans et conseils, à partir d'entretiens, de discussions, de documents produits.	