



école
nationale
supérieure
d'
architecture
de
Nancy

2016 / 2017

MASTER DESIGN GLOBAL

SPÉCIALITÉ
**ARCHITECTURE
MODÉLISATION
ENVIRONNEMENT**



DÉBOUCHÉS

Métiers de la conception pour des étudiants ou de jeunes professionnels qui souhaitent être mieux préparés à affronter les défis de l'architecture de demain. Poursuite des études pour ceux qui souhaitent pouvoir conduire un doctorat afin d'obtenir une thèse en sciences de l'architecture.

ACCÈS À LA FORMATION

La spécialité s'adresse prioritairement aux étudiants ayant suivi une formation en architecture, en ingénierie du bâtiment et en design :

- Étudiants titulaires d'une Licence (ou diplôme jugé équivalent) et ayant suivi avec succès une formation M1 (au sein du Master Design Global ou dans une autre formation de Master) ;
- Étudiants en architecture ayant suivi avec succès un parcours M1 en architecture ;
- Étudiants ayant terminé avec succès la 2ème année d'une école d'ingénieurs ;
- Architectes diplômés (DEA, DPLG, DESA, INSA) ;
- Étudiants hors Union Européenne titulaires d'un diplôme d'architecte ou d'ingénieur.

OBJECTIFS

La spécialité forme des professionnels de la modélisation et de la simulation pour les entreprises et les bureaux d'études ainsi que pour l'enseignement et de la recherche en architecture.

Objectifs pédagogiques :

- Maîtriser des outils méthodologiques et des connaissances scientifiques et techniques en matière de conception ;
- Maîtriser en œuvre les moyens rationnels dans les domaines de la conception, de la simulation et de représentation en conservant une attitude critique ;
- S'ouvrir aux nouvelles pratiques de conception et de gestion de projet ainsi qu'aux techniques avancées de modélisation et de simulation ;
- Explorer de nouveaux champs d'intervention (conception lumière, ingénierie environnementale, pilotage de projet...) pour les métiers de l'architecture.

↓
www.nancy.archi.fr/fr/specialite-ame.html

**INSCRIPTIONS
JUSQU'AU
10 JUIN 2016**

Secrétariat des Masters

ENS Architecture de Nancy
2, rue Bastien Lepage
B.P. 40435
54001 Nancy Cedex

Tél : +33 (0)3 83 30 81 04
valerie.munier@nancy.archi.fr

SPÉCIALITÉ
**VERRE
DESIGN
ARCHITECTURE**



DÉBOUCHÉS

Métiers de la maîtrise d'œuvre et de la maîtrise d'ouvrage. Industrie et mise en œuvre de produits verriers et Métiers du design.

ACCÈS À LA FORMATION

Sélection sur dossiers et entretiens individuels pour :

- Étudiants ayant finalisé un parcours M1 en architecture ;
- Architectes diplômés (DPLG, DEA, DESA, INSA) ;
- Étudiants (université ou école d'ingénieurs) ayant suivi un parcours M1 au sein du MASTER Design Global dans un autre MASTER, ou ayant un diplôme d'Ingénieur ;
- Cadres en formation continue avec validation des acquis (minimum 3 ans d'activité professionnelle) ;
- Étudiants hors Union Européenne titulaires d'un diplôme d'architecte ou d'ingénieur.

OBJECTIFS

La spécialité forme des concepteurs et des maîtres d'œuvre attentifs aux qualités et aux exigences des produits verriers en architecture.

Objectifs pédagogiques :

- Développer une réflexion tendant à l'exhaustivité sur l'appréhension et à la mise en œuvre du matériau verre en architecture et en design ;
- Acquérir la connaissance des caractéristiques du verre : ses propriétés, son cycle de vie, son évolution, ses applications en design, architecture et urbanisme, sa dimension historique et philosophique, sa dimension culturelle, sa dimension sociale ;
- Mettre en relation les architectes, les ingénieurs et les professionnels du verre pour permettre une synergie et une réflexion dans les pratiques à venir.
- Revisiter, via les propriétés du verre, les connaissances des architectes et des ingénieurs sur des notions sensibles comme la qualité architecturale, les contraintes environnementales, les exigences énergétiques et thermiques ainsi que l'intelligence conceptuelle et constructive des édifices ;

Pour atteindre ces objectifs, la formation s'appuie sur les recherches industrielles et la compréhension des exigences de nos sociétés ainsi que sur la visite de nombreux sites de production et de visites commentées de projets construits et d'architecture remarquables.



www.nancy.archi.fr/fr/specialite-vda.html