



## [ 2 DIPLÔMES ] Ingénieur & Architecte

**2** Écoles partenaires depuis 15 ans

**71** Doubles Coursus validés depuis 2005  
32 archi//ingé, 39 ingé//archi

**46** Doubles-Diplômes validés depuis 2007  
23 archi//ingé, 23 ingé//archi

**34** Doubles Coursus en cours en 2017  
13 archi//ingé et 21 ingé//archi

**14** Doubles-Diplômes en cours en 2017  
8 archi//ingé et 6 ingé//archi

### FORMATION

#### Objectif

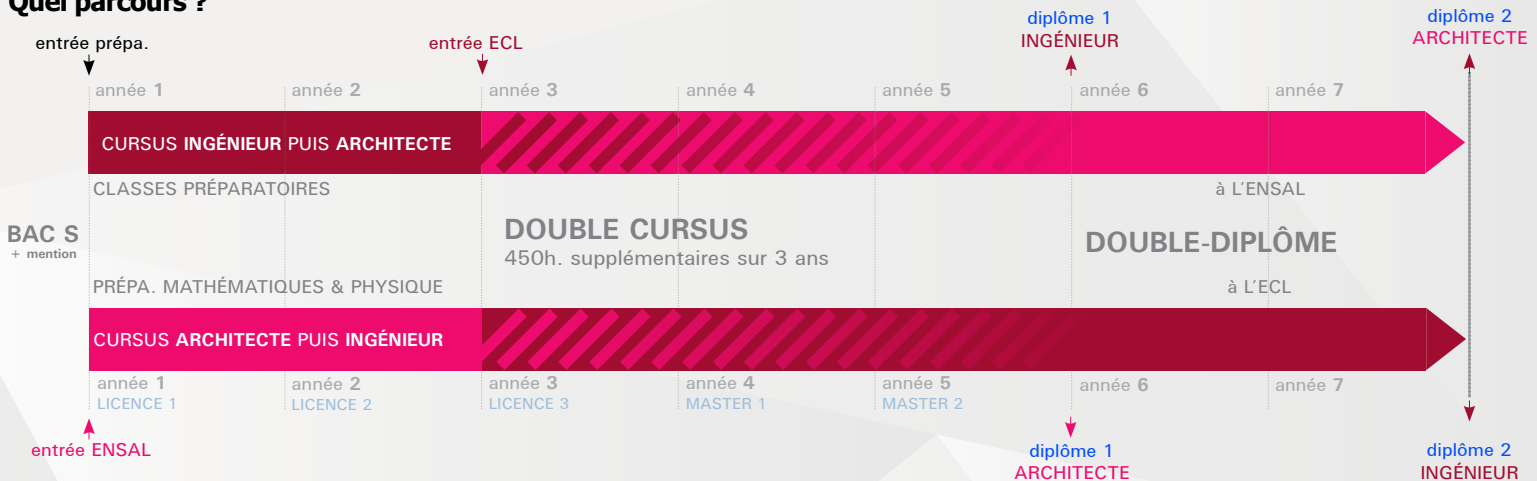
Pour rapprocher les métiers d'ingénieur et d'architecte, l'École Centrale de Lyon et l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon associent leurs formations. Les élèves suivent un Double Coursus de 3 ans pendant leurs études, pour préparer l'intégration dans l'école partenaire. Ils peuvent ensuite obtenir leur deuxième diplôme en deux années d'études supplémentaires.

#### Qui peut postuler ?

- ▶ Ingé//archi : tout élève intégrant l'École Centrale de Lyon en première année.
- ▶ Archi//ingé : tout élève titulaire d'un bac S avec mention intégrant l'ENSAL en première année.



#### Quel parcours ?



#### Vous souhaitez postuler ?

- ▶ Ingé//archi : candidature électronique en juillet-août lors de l'acceptation de l'affectation ECL.
- ▶ Archi//ingé : candidature en septembre de la première année ENSAL.
- ▶ A l'issue d'un processus de sélection, les candidats ingé//archi et archi//ingé retenus intègrent le Double Coursus pour 3 ans.





## POURQUOI UN DOUBLE CURSUS ET DEUX DIPLÔMES ?



### Une formation à la croisée de deux cultures

- ▶ Vous découvrirez un autre langage et serez crédibles pour dialoguer dans le monde du travail.
- ▶ Vous maîtriserez les étapes de l'acte de bâtir, de la conception à la réalisation.
- ▶ Vous allierez créativité et rigueur, sens esthétique et valeur technique.
- ▶ Vous appréhendez, en écho avec les exigences du développement durable, les projets dans leur globalité, intégrerez les constructions dans leur environnement et développerez de réels savoir-faire sur les techniques de constructions.



### Construire un projet de carrière répondant à un enjeu de société

- ▶ Devenir ingénieur//architecte ou architecte//ingénieur, c'est s'assurer un confort et une liberté professionnelle grâce à deux diplômes de haut niveau et reconnus.
- ▶ Ces parcours riches et interdisciplinaires répondent aux besoins du marché : entreprises, bureaux d'études et agences d'architecture recherchent ces profils croisés et adaptables.



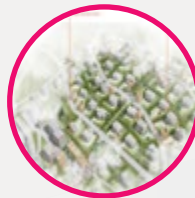
### En cohérence avec l'Europe

- ▶ La plupart de nos voisins européens associent les deux formations.
- ▶ Formés à des métiers complémentaires, vous valorisez vos qualités de médiateur.
- ▶ Sans renier votre culture initiale, vous pourrez faire évoluer votre carrière vers des métiers à l'interface entre conception et construction.

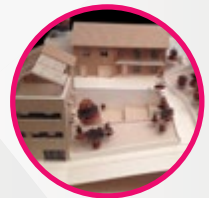
Rigueur  
Ambition  
Organisation  
Persévérance  
Ouverture  
Mobilité



Alternance  
Compétences variées  
Anticipation  
Motivation



Multitudes de carrières  
Développement personnel  
Haute VA



### Adrien QUAGLIA, ENSAL.2009//ECL.2011

« Ni architecte, ni ingénieur.

*Entre les deux casquettes, j'ai fait le choix de ne pas choisir. En 2016, j'ai créé l'atelier SPAN, sous-titré « architecture des structures, technologie des enveloppes ». Mon associé, de 30 ans mon aîné, est lui aussi ingénieur (ECP) et architecte (Université d'Oregon). Nous nous sommes rencontrés chez RFR, le mythique bureau d'études de Peter Rice, l'ingénieur du Centre Pompidou. A la question « Que fait un ingénieur ? », l'inventeur du verre structural répondait : « Un ingénieur imagine ». Vingt ans plus tard, c'est toujours la meilleure définition de notre métier, et selon moi, la raison d'être de cette double formation. »*

### Contacts

Responsable du Double Coursus ECL//ENSAL

**Hélène Magoariéc** : helene.magoariéc@ec-lyon.fr

Plus d'information :

<http://www.ec-lyon.fr/formation/ingenieur-generaliste/doubles-cursus/double-cursus-ingenieur-architecte>

<http://www.lyon.archi.fr/fr/le-double-cursus-ingenieur-architecte>



Facebook (contact élèves) : Club Archi de l'École Centrale de Lyon  
@clubarchicentralelyon

