

Παρουσίαση Προγράμματος Διπλού Διπλώματος

Ιων Σέργης, Γεώργιος Τζίμας, Θεοδώρα Μακρυπίδη, Οκτώβριος 2014



Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ

Ecole Nationale des Ponts et Chaussées

Σύννοψη

- ▣ Εισαγωγή
 - Τι είναι το διπλό δίπλωμα
 - Παρουσίαση της ENPC
- ▣ Σπουδές στην ENPC
 - Πρόγραμμα σπουδών
 - Οφέλη Διπλού Διπλώματος
 - Προϋποθέσεις συμμετοχής
- ▣ Η ζωή στο Παρίσι – μια διεθνής εμπειρία



Grandes Ecoles

- ▣ Ανώτατη βαθμίδα σπουδών
- ▣ Διαφέρουν από τα γαλλικά Πανεπιστήμια (Universités)
- ▣ Ξεχωριστό σύστημα εισαγωγής
- ▣ ENPC, Ecole Polytechnique, Ecole des Mines, ECP, ESSEC, HEC κλπ.



Ecole Nationale des Ponts et Chaussées

- ▣ Ιδρύθηκε το 1716 και θεωρείται η παλιότερη σχολή μηχανικών στον κόσμο.
- ▣ Βρίσκεται ανάμεσα στις καλύτερες σχολές μηχανικών στην Ευρώπη.
- ▣ Απόφοιτοί της είναι οι Gay-Lussac, Cauchy, Navier, Freyssinet, Coyne κλπ



Σπουδές στην ENPC

3ετής κύκλος σπουδών

- ▣ Πρώτο έτος: Μαθήματα κορμού
- ▣ Δεύτερο έτος:
 - ▣ Ένταξη σπουδαστών Διπλού Διπλώματος
 - ▣ Επιλογή κατεύθυνσης
- ▣ Μεταξύ 2-3^{ου} έτους: Πρακτική Άσκηση
- ▣ Τρίτο έτος:
 - ▣ Μαθήματα
 - ▣ Διπλωματική εργασία



Σπουδές στην ENPC

Οργανωμένο σε 6 τμήματα σπουδών - κατευθύνσεις:

- ▣ Génie Civil et Construction
- ▣ Ville, Environnement, Transport
- ▣ Génie Mécanique et Matériaux
- ▣ Ingénierie Mathématique et Informatique
- ▣ Sciences économiques, gestion, finance
- ▣ Génie Industriel

Συγκοινωνιολόγοι



Πρόγραμμα Σπουδών

- ▣ Ένταξη των φοιτητών με εβδομάδα προσαρμογής
 - Ταξίδια και σεμινάρια με εκπαιδευτικό περιεχόμενο
- ▣ Συνεχής ενασχόληση μέσω:
 - Εβδομαδιαίων εργασιών-ασκήσεων
 - Project εξαμήνου + projects σε κάθε μάθημα
 - Υποχρεωτικών παρουσιών
- ▣ Πρακτική άσκηση – σταδιακή εισχώρηση στον επαγγελματικό χώρο



Πρακτική άσκηση

- Μεταξύ 4ου και 5ου χρόνου
 - Υποχρεωτική
 - Μακράς διάρκειας (10-12 μήνες)
 - Μικρής διάρκειας (2-3 μήνες)

- Για την πραγματοποίηση
 - Προετοιμασία - Εκπαιδευτικά σεμινάρια
 - Κέντρο διακίνησης προτάσεων πρακτικής άσκησης σε εταιρείες
 - Ενημέρωση από προηγούμενους φοιτητές
 - Forum παρουσίασης εταιρειών
 - Προσωπική αναζήτηση



Διπλωματική εργασία

- Τελευταίο εξάμηνο σπουδών
- Ερευνητικός χαρακτήρας
- Στα πλαίσια εργαστηρίου ή εταιρείας
- Επίβλεψη από καθηγητή της ENPC και του ΕΜΠ
- Παρουσίαση στη Γαλλία, με κοινή επιτροπή καθηγητών



Οφέλη του Διπλού Διπλώματος

- ▣ Επαγγελματική και εκπαιδευτική αναγνώριση παγκοσμίως
- ▣ Δυνατότητα συνέχισης σπουδών για διδακτορικό
- ▣ Ευκολότερη εισχώρηση σε εργασιακό περιβάλλον
- ▣ Δυνατότητα συνδυασμού του επαγγέλματος του μηχανικού με άλλο πεδίο σπουδών



Προϋποθέσεις συμμετοχής

5 διαθέσιμες θέσεις για το πρόγραμμα

1. Ικανοποιητικός μέσος όρος
2. Καμία οφειλή μαθημάτων μέχρι και το 5ο εξάμηνο
3. Καλή γνώση της γαλλικής γλώσσας



Σπουδές στην ΕΝΡC

Η ΕΝΡC υποδέχεται περίπου 800 φοιτητές → 1/3 ξένοι



Η ζωή στο Παρίσι μέσω της ENPC

PARIS



MARNE LA VALLÉE



CHAMPS-SUR-MARNE



Paris ← 25min → Noisy-Champs ← → Marne la Vallée



RER A

Val d'Europe



Φοιτητική ζωή

- Γλώσσα:
 - Υποχρεωτικά τμήμα εκμάθησης ξένων γλωσσών στην ENPC
 - Συνεχής βοήθεια και παρότρυνση από συμφοιτητές και καθηγητές
- Ένταξη:
 - Εβδομάδες προσαρμογής (αρχές Σεπτεμβρίου)
 - Αθλητικές δραστηριότητες (ποδόσφαιρο, ράγκμπι, τένις κλπ)
 - Πολυπολιτισμικότητα
 - Ζωή στη φοιτητική εστία - Γιορτές και events εντός σχολής
 - Ταξίδια



Φοιτητική Ζωή



Παρίσι



Παρίσι - Διεθνής εμπειρία

Αφετηρία για ταξίδια → Βρίσκεται στη καρδιά της Ευρώπης και συνδέεται με όλα τα μέσα μεταφοράς



Πράγα

Βουδαπέστη



Άμστερνταμ

Βερολίνο



Κόστος ζωής

- Κόστος εγγραφής στην ENPC:
 - ❖ ~800 € ο πρώτος χρόνος
 - ❖ ~800 € ο δεύτερος χρόνος
 - ❖ ~300 € σε περίπτωση πρακτικής άσκησης μακράς διάρκειας
- Διαμονή
 - ❖ Φοιτητικές εστίες της σχολής 350-700 € στις εστίες
 - ❖ Από 700 € εκτός εστίας
- Μηνιαίο κόστος φοιτητικής ζωής: ~400-500 €
- Χρηματική βοήθεια:
 - ❖ Υποτροφία Erasmus για ένα χρόνο
 - ❖ CAF, εκπτώσεις σε εισιτήρια



Για περισσότερες πληροφορίες

Σέργης Ιων

ionsergis@gmail.com

Τζίμας Γεώργιος

gtzimas91@gmail.com

Μακρυπίδη Θεοδώρα

theodoramakrypidi@hotmail.com



ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ
ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΑΣ

Ερωτήσεις

