



# AERO 3 en Rép. Tcheque



**LE SEMESTRE OBLIGATOIRE A OSTRAVA  
20 FEVRIER – FIN JUIN 2012**

VŠB TU Ostrava  
Université Technique d'Ostrava  
Département de Mécanique et Transport  
17. Listopadu 15, Ostrava – Poruba, Czech Republic  
<http://en.vsb.cz/>



L'Université Technique d'Ostrava (VŠB-TU Ostrava) appartient aux universités tchèques les plus anciennes. Ayant progressivement succédé à l'École Minière, à l'Académie des Mines et à l'École Supérieure des Mines de Příbram, elle a célébré, en 2009, son 160e anniversaire. La formation offerte aux étudiants s'appuie sur le potentiel scientifique des recherches créatrices. L'enseignement se traduit par l'objectif principal de former des spécialistes aptes à s'adapter aux évolutions du monde industriel et de la société moderne.

**VŠB-TU Ostrava est une école supérieure d'ingénieurs et d'économie.** Étant admis, les étudiants peuvent suivre le programme d'études universitaires à une des 7 facultés. L'Université est habilitée de délivrer des titres universitaires, le doctorat et des grades scientifiques ainsi que le titre académique « doctor honoris causa ». Ses enseignants-chercheurs et ses étudiants conduisent une recherche de haut niveau scientifique en coopération avec des écoles supérieures, des établissements de recherches et des chercheurs en République tchèque et à l'étranger. L'investigation, les recherches scientifiques présentent, après l'action de formation, l'objectif primordial de l'université et contribuent indispensablement au déroulement réussi de la restructuration de la région.



**VŠB-TU Ostrava** fait partie des universités techniques émérites en République tchèque. Son potentiel scientifique et investigateur aboutit à des actions novatrices considérables dans la région de la Moravie silésienne et en République tchèque. Les résultats des évaluations font preuve de la richesse des compétences des spécialistes dont l'Université technique dispose.

L'école compte 24 000, le besoin d'ingénieurs spécialistes de haut niveau ainsi que des bonnes conditions d'études, le campus moderne, la vie étudiante aux activités sportives et culturelles sauraient approuver votre décision de devenir étudiant de VŠB-TU Ostrava.

**<http://www.ostrava.cz>**

La métropole de la région Moravie-Silésien est la deuxième ville en République tchèque avec la troisième plus large population. **Son**

**position stratégique a des nombreux avantages – 10 km sud de la frontière Polonais et 50km ouest de la frontière Slovaque. La distance entre Ostrava et Prague est 360km, à Brno 170km (Czech Airshow) la ville Polonais de Katowice 90km, et a Vienna 310 km.** Les fleuves d'Odra, Ostravice, Opava, et Lučina traverse la ville.

## PROGRAMMES INTERNATIONAUX

### Programme à Ostrava (cours en anglais)



- MATHEMATIQUE : ANALYSE HARMONIQUE ET NUMERIQUE
- MECANIQUE GENERALE & TRAVAUX PRATIQUES
- MECANIQUE DES MILIEUX CONTINUS ET TRAVAUX PRATIQUES
- INTRODUCTION A LA METHODE DES ELEMENTS FINIS
- ENERGETIQUE
- TRAITEMENT ANALOGIQUE DU SIGNAL
- MOTORS THERMIQUE
- AERONEFS ET TRAVAUX PRATIQUES
- LANGUE ET CULTURE TCHEQUE

### COMBIEN CELA VA T-IL COUTER?

1€ = 24.46 CZK (Czech Korona)

Logement dans les residences en campus (EN CHAMBRE DOUBLE SEULEMENT) :

<http://www.studentske-koleje-ostava.cz/en>

Chambre standard : 98 € /mois/personne (2380CZK)

Chambres luxe : 125€ /mois/personne (3070CZK)

Caution (restituable) : 127€ (3100CZK)

Transport :

Par avion : 150-300€ ([www.czechairlines.com](http://www.czechairlines.com) ; [www.skyeurope.com](http://www.skyeurope.com) ; [www.smartwings.net](http://www.smartwings.net))

Par Bus : Paris – Ostrava directe à partir de 118€ ([www.zluty.cz](http://www.zluty.cz))

Par train : Prague à Ostrava 2hr en TGV

Estimation de vie sur place (Repas, sorties etc.) : 250-300€ p/mois



### La constitution du dossier doit se faire à la rentrée Aero3 :

Les élèves doivent remplir une **feuille de choix** (avec leur 1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> choix de destination) disponible sur l'intranet ou au Bureau International de l'IPSA et le déposer au plus tard le jour de leur rentrée.

Tous les étudiants doivent participer au semestre obligatoire, mais **si les demandes dépassent le nombre de places disponibles pour une même destination**, la note d'anglais et la moyenne scientifique seront pris en compte comme critères d'attribution des places dans les diverses universités partenaires.

Les élèves seront informés en novembre de leur université d'accueil et des procédures à suivre pour l'organisation de leur départ en février. Toute décision prise par la Direction concernant la destination des élèves est irrévocable.

### Que dois-je faire après ma sélection ?

**Remplir dans les délais spécifiés tous les documents administratifs qui vous seront envoyés par le Bureau International**

**Demander une carte d'assurance maladie européenne (de la Smerep ou LMDE) valable 1 an.**

