

# Logiciel ANSYS Fluent sous MacOS

Tutoriel d'installation - Introduction  
(DMFAE - S. AUBERT - 19/09/20)



# Contexte

- **Objectif :**
  - **Déploiement du logiciel de CFD ANSYS Fluent, version académique, sous MacOS pour un usage pédagogique**
- **Prérequis :**
  - **Un ordinateur sous MacOS**
  - **80 Go d'espace disque disponible**
- **Temps estimé de l'opération :**
  - **4 heures (hors téléchargements)**

# Étapes principales

- **Configuration d'une machine virtuelle :**
  - Installation de VirtualBox
  - Paramétrage
  - Préparation du disque dur virtuel
- **Déploiement de Windows 10 :**
  - Installation de la licence académique
- **Installation et test de ANSYS Fluent :**
  - Installation de la version étudiants
  - Test d'exécution et de sauvegarde

# Environnement de démonstration





ÉCOLE  
**CENTRALE** LYON

36, avenue Guy de Collongue 69130 Écully - France  
+33 (0)4 72 18 60 00

[www.ec-lyon.fr](http://www.ec-lyon.fr)