

# Présentation module

## M1105 - Systèmes d'exploitation

`Sebastien.Kramm@univ-rouen.fr`

IUT de Rouen, dépt. Réseaux & Télécoms

Version du 19 octobre 2017

- Objectif du module :
  - Homogénéiser les notions abordées pour le Bac
  - Connaître le rôle des systèmes d'exploitation
  - Manipuler les systèmes de fichiers
  - Automatisation de tâches élémentaires
- Compétences visées :
  - Appréhender l'architecture des ordinateurs
  - Ouvrir/terminer une session
  - Manipuler le système de fichiers (arborescence, droits)
  - Maîtriser la notion de processus
  - Comprendre et être capable de modifier des scripts simples
- Volume prévu : (CM/TD/TP) 6/6/18

# Angle pédagogique retenu

- Deux volets principaux :

# Angle pédagogique retenu

- Deux volets principaux :
  - CM : Culture générale technologique, concepts d'informatique

# Angle pédagogique retenu

- Deux volets principaux :
  - CM : Culture générale technologique, concepts d'informatique
  - TP : Utilisation CLI, écriture de scripts

# Angle pédagogique retenu

- Deux volets principaux :
  - CM : Culture générale technologique, concepts d'informatique
  - TP : Utilisation CLI, écriture de scripts
- Et en TD ?

# Angle pédagogique retenu

- Deux volets principaux :
  - CM : Culture générale technologique, concepts d'informatique
  - TP : Utilisation CLI, écriture de scripts
- Et en TD ?

# Angle pédagogique retenu

- Deux volets principaux :
  - CM : Culture générale technologique, concepts d'informatique
  - TP : Utilisation CLI, écriture de scripts
- Et en TD ?  
Exercices de calcul et/ou TP sur machine
- OS abordés : Windows & Linux



# Angle pédagogique retenu

- Deux volets principaux :
  - CM : Culture générale technologique, concepts d'informatique
  - TP : Utilisation CLI, écriture de scripts
- Et en TD ?  
Exercices de calcul et/ou TP sur machine
- OS abordés : Windows & Linux
- Intervenants : Sebastien Kramm & Wassim Swaileh (TP)

# Angle pédagogique retenu

- Deux volets principaux :
  - CM : Culture générale technologique, concepts d'informatique
  - TP : Utilisation CLI, écriture de scripts
- Et en TD ?  
Exercices de calcul et/ou TP sur machine
- OS abordés : Windows & Linux
- Intervenants : Sebastien Kramm & Wassim Swaileh (TP)
- Supports papiers : NON, mais mise à dispo du cours sur Universtice

# Evaluation

- Degré de difficulté ?

# Evaluation

- Degré de difficulté ?
  - Pas de prérequis, sauf celui de savoir (à peu près...) utiliser un ordinateur

- Degré de difficulté ?
  - Pas de prérequis, sauf celui de savoir (à peu près...) utiliser un ordinateur
  - Beaucoup de concepts de cours (culture générale informatique)

- Degré de difficulté ?
  - Pas de prérequis, sauf celui de savoir (à peu près...) utiliser un ordinateur
  - Beaucoup de concepts de cours (culture générale informatique)
  - Programmation

# Evaluation

- Degré de difficulté ?
  - Pas de prérequis, sauf celui de savoir (à peu près...) utiliser un ordinateur
  - Beaucoup de concepts de cours (culture générale informatique)
  - Programmation
- Evaluation :

# Evaluation

- Degré de difficulté ?
  - Pas de prérequis, sauf celui de savoir (à peu près...) utiliser un ordinateur
  - Beaucoup de concepts de cours (culture générale informatique)
  - Programmation
- Evaluation :
  - QCM de cours



# Evaluation

- Degré de difficulté ?
  - Pas de prérequis, sauf celui de savoir (à peu près...) utiliser un ordinateur
  - Beaucoup de concepts de cours (culture générale informatique)
  - Programmation
- Evaluation :
  - QCM de cours
  - TP : capacité à écrire un petit script répondant à un cahier des charges

- Degré de difficulté ?
  - Pas de prérequis, sauf celui de savoir (à peu près...) utiliser un ordinateur
  - Beaucoup de concepts de cours (culture générale informatique)
  - Programmation
- Evaluation :
  - QCM de cours
  - TP : capacité à écrire un petit script répondant à un cahier des charges
  - Devoir terminal : ?