

Place : 0

EIDGENÖSSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE – LAUSANNE  
 POLITECNICO FEDERALE – LOSANNA  
 SWISS FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY – LAUSANNE



Faculté Informatique et Communications  
 Cours ICC aux sections MA et PH  
 Chappelier J.-C.

ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
 FÉDÉRALE DE LAUSANNE

# INFORMATIQUE, CALCUL & COMMUNICATIONS

## Sections MA & PH

### Examen intermédiaire I

26 octobre 2018

#### SUJET 1

#### Instructions :

- Vous disposez d'une heure quinze minutes pour faire cet examen (15h15 - 16h30).
- L'examen est composé de 2 parties : un questionnaire à choix multiples, à 12 points, prévu sur 45 minutes, et une partie à questions ouvertes, à 8 points, prévue sur 30 minutes. Mais vous êtes libres de gérer votre temps comme bon vous semble.
- **AUCUN DOCUMENT N'EST AUTORISÉ, NI AUCUN MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE.**
- Pour la première partie (questions à choix multiples), chaque question n'a qu'une seule réponse correcte parmi les quatre propositions.  
Indiquez vos réponses en bas de cette page en écrivant *clairement* pour chaque question une lettre majuscule parmi A, B, C et D. (Vous êtes autorisés à dégrafer cette page)  
**Aucune autre réponse ne sera considérée**, et en cas de rature, ou de toute ambiguïté de réponse, nous compterons la réponse comme fausse.
- Pour la seconde partie, répondez directement sur la donnée, à la place libre prévue à cet effet. Aucune feuille supplémentaire ne sera considérée.
- Toutes les questions comptent pour la note finale.

**Notations :** dans cet examen, le premier élément d'une liste  $L$  est noté  $L[1]$ .

#### Réponses aux quiz :

Reportez ici *en majuscule* la lettre de la réponse choisie pour chaque question, sans aucune rature.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12