

Organisation du CCF d'algorithmique en SI01

Extrait du référentiel officiel

Le document original est disponible [à cette adresse](#).

Cette évaluation est constituée d'un oral de 20 minutes précédé d'une heure de préparation. Le candidat présente sa solution algorithmique et son implémentation (durée 10 minutes maximum), puis participe à un entretien d'explicitation conduit par la commission (durée 10 minutes maximum). La préparation se déroule en deux parties :

- une première partie de 30 mn, sur table, qui fait l'objet d'une trace écrite susceptible d'être examinée par la commission ;
- une seconde partie de 30 mn sur un équipement dédié mis à disposition par le centre d'examen. Durant cette phase, le candidat peut librement accéder à l'aide syntaxique éventuellement disponible dans l'environnement de mise en œuvre du langage utilisé.

La commission d'interrogation est constituée du professeur chargé de l'enseignement du module.

Proposition d'organisation nationale

Le document original est disponible [à cette adresse](#).

Besoins matériels et humains

Pour organiser l'examen comme ci-dessus, il faudrait qu'un·e assistant·e d'éducation surveille les deux candidats qui prépareront l'épreuve.

Il n'y a aucun inconvénient à ce que les candidats partagent la même salle. L'interrogation orale devrait s'effectuer dans une salle à proximité de la première, préférablement munie d'un rétroprojecteur. Il faudrait que les trois machines soient équipées du logiciel Python pour que les candidats puissent implémenter et présenter leurs solutions.

Vu le nombre d'élèves (31 à l'heure actuelle), 5 demi-journées doivent y être consacrées.

Éléments de réponses aux besoins

Je pourrais rencontrer le·a ou les assistant·e·s d'éducation pour leur expliquer brièvement le déroulement de l'épreuve. Il serait possible de les faire commencer à 9 : 00 puisque je peux surveiller les préparations de 8 : 00 à 9 : 00. De même, ils pourraient terminer à 17 : 00. En définitive leur présence serait requise

- de 9 : 00 à 11 : 30 et de 14 : 30 à 17 : 00 les lundi et mardi, et seulement de 14 : 00 à 17 : 00 le mercredi

En ce qui concerne les salles, nous pourrions sans doute faire préparer les candidats en salle C208inf puisqu'elle est munie d'ordinateurs.

Quant à la salle de passage, ce pourrait être la salle C204, que je connais bien puisque je l'utilise.

Planning

Je vous joins le planning des heures de passage prévues, il est préférable que les candidats soient là 10 minutes avant l'heure de passage.

Cordialement, M. Leleu