

Olympiades inter académique d'informatique de Première - Consignes et recommandations -

L'épreuve, d'une durée de trois heures consécutives, se déroule par équipe de deux ou trois candidats.

Le sujet est constitué de deux parties indépendantes qui peuvent être traitées dans l'ordre souhaité. Les élèves auront à leur disposition, les sujets en pdf ainsi que des fichiers correspondant à des parties spécifiques du sujet et des fichiers .py à compléter.

Les élèves utiliseront un IDLE ou Spyder pour écrire leur code.

Consignes de rendu des travaux

Merci de rappeler aux équipes d'enregistrer régulièrement leurs travaux.

Pour chaque équipe, à la fin de l'épreuve, tous les fichiers créés ou générés doivent être enregistrés dans un dossier en respectant scrupuleusement la nomenclature suivante :

NomEtablissement_Premiere_EquipeXX_NomEleve1_NomEleve2_NomEleve3

Ce dossier devra comprendre les fichiers :

- NomEtablissement_VilleEtablissement_EquipeXX_equipe.odt
- NomEtablissement_VilleEtablissement_EquipeXX_pong_classique.py
(pour les scripts complétés de la partie match de *Pong classique*)
- NomEtablissement_VilleEtablissement_EquipeXX_pong_spatial.py
(pour les scripts complétés de la partie *Pong spatial*)
- Si d'autres fichiers sont générés, leur nom commencera toujours par NomEtablissement_VilleEtablissement_EquipeXX_référence à la question ou mission traitée.extension (.csv, .pdf, .odt, ou autre extension)

Le fichier (equipe.odt) recense les noms des membres de l'équipe. Le numéro de l'équipe « XX » est à attribuer par vos soins.

L'ensemble des fichiers de toutes les équipes participantes de votre établissement devra être regroupé dans un unique dossier compressé unique (tutoriel en annexe) nommé :

NomEtablissement_Premiere

Envoi : Dès la fin de l'épreuve, vous transmettez ce dossier via **FileSender**, en utilisant le lien que vous aurez reçu sur votre messagerie professionnelle.

Les calculatrices sont autorisées selon la réglementation en vigueur. L'usage d'Internet est strictement interdit.

Nota : les parties sont composées de questions qui peuvent sembler plus difficiles que celles traitées habituellement en cours. Il est donc normal de ne pas les terminer dans le temps imparti. Les démarches, même incomplètes seront prises en compte dans l'évaluation.

L'équipe des Olympiades souhaite à vos élèves de prendre plaisir à participer à cette manifestation !



ACADÉMIE
DE NORMANDIE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ACADÉMIE
DE NICE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ACADÉMIE
DE GRENOBLE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ACADÉMIE
DE CORSE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ANNEXE : TUTORIEL

Tutoriel : Comment compresser vos fichiers ?

- **Sur Windows** : Sélectionnez vos fichiers ou votre dossier, faites un **clic droit**, choisissez Compresser vers.
- **Sur Mac** : Sélectionnez votre dossier, faites un **clic droit** (ou Ctrl+clic) et choisissez **Compresser "Nom du dossier"**.

Cela créera un fichier unique plus léger (extension **.zip**), prêt à être déposé sur FileSender.