

2023 Correction épreuves écrites

Remarques :

- les sujets sont classés dans l'ordre alphabétique de leur repère,
- si un exercice est corrigé son numéro est indiqué en vert, sinon en rouge

Repère	Centre	Jour	Téléchargement	Correction
23-NSIZERO-A	Sujet Zéro-A	x	23-NSIZERO-A	① ② ③
23-NSIZERO-B	Sujet Zéro-B	x	23-NSIZERO-B	① ② ③

1. Sujet Zéro-A - jour x : [23-NSIZERO-A](#)

1.1. Enoncé

[23-NSIZERO-A](#)



- **Exercice 1 [3 points]** : *bases de données et types construits de données*
- **Exercice 2 [3 points]** : *architecture matérielle, réseaux et systèmes d'exploitation*
- **Exercice 3 [6 points]** : *arbres binaires de recherche et programmation objet*

1.2. Correction

- ①
- ②
- ③

2. Sujet Zéro-B - jour x : *23-NSIZERO-B*

2.1. Enoncé

23-NSIZERO-B



- **Exercice 1 [4 points]** : *ligne de commande sous Linux, traitement de données en tables et bases de données*
- **Exercice 2 [4 points]** : *analyse et écriture de programmes récursifs*
- **Exercice 3 [4 points]** : *arbres binaires de recherche et notion d'objet*

2.2. Correction

- ①
- ②
- ③