

2023 Correction épreuves écrites

Remarques :

- si un exercice est corrigé son numéro est indiqué en bleu, sinon en rouge

Centre	Jour	Téléchargement	Exercice 1	Exercice 2	Exercice 3	Correction
Centres-Étrangers	J1	23-NSIJ1G11	SQL	Réseaux et protocoles de routages	Structures de Files	① ② ③
Liban	J1	23-NSIJ1LI1	Algorithmique et programmation	SQL, représentation données et réseaux	Piles, arbres et algorithmique	① ② ③
Réunion	J1	23-NSIJ1LR1	Réseaux et protocole routage	POO et dictionnaires	SQL	① ② ③
Métropole	J1	23-NSIJ1ME1	SQL	Routage	Programmation et POO	① ② ③
Polynésie	J1	23-NSIJ1PO1	SQL	Processus et POO	POO et diviser pour régner	① ② ③
Centres-Étrangers	J2	23-NSIJ2G11	Adressage IP et routages	SQL	Architecture matérielle - Gestion processus et programmation	① ② ③
Liban	J2	23-NSIJ2LI1	SQL	Réseaux, programmation python	Arbres et algorithmique	① ② ③
Réunion	J2	23-NSIJ2LR1	ABR, POO et récursivité	Réseaux et protocoles routage	SQL	① ② ③
Métropole	J2	23-NSIJ2ME1	Réseaux et routage	SQL	Arbres binaires et POO	① ② ③

Centre	Jour	Téléchargement	Exercice 1	Exercice 2	Exercice 3	Correction
Polynésie	J2	23-NSIJ2PO1	Arbres binaires, ABR, POO et récursivité	SQL	Programmation python	① ② ③
Sujet Zéro-A	x	23-NSIZERO-A	Bases de données et types construits de données	Architecture matérielle, Réseaux et systèmes d'exploitation	ABR et programmation objet	① ② ③
Sujet Zéro-B	x	23-NSIZERO-B	Ligne de commande sous Linux, traitement de données en tables et bases de données	Analyse et écriture de programmes récursifs	ABR et POO	① ② ③

1. Centres-Etrangers - jour J1 : [23-NSIJ1G11](#)

1.1. Enoncé

[23-NSIJ1G11](#) ⬇

- **Exercice 1 [3 points]** : SQL
- **Exercice 2 [3 points]** : Réseaux et protocoles de routages
- **Exercice 3 [6 points]** : Structures de Fichiers

1.2. Correction [①](#) [②](#) [③](#)

2. Liban - jour J1 : [23-NSIJ1LI1](#)

2.1. Enoncé

[23-NSIJ1LI1](#) ⬇

- **Exercice 1 [3 points]** : Algorithmique et programmation
- **Exercice 2 [5 points]** : SQL, représentation données et réseaux
- **Exercice 3 [4 points]** : Piles, arbres et algorithmique

2.2. Correction [①](#) [②](#) [③](#)

3. Réunion - jour J1 : [23-NSIJ1LR1](#)

3.1. Enoncé

[23-NSIJ1LR1](#) ↓

- **Exercice 1 [4 points]** : *Réseaux et protocole routage*
- **Exercice 2 [4 points]** : *POO et dictionnaires*
- **Exercice 3 [4 points]** : *SQL*

3.2. Correction ① ② ③

4. Métropole - jour J1 : [23-NSIJ1ME1](#)

4.1. Enoncé

[23-NSIJ1ME1](#) ↓

- **Exercice 1 [3 points]** : *SQL*
- **Exercice 2 [3 points]** : *Routage*
- **Exercice 3 [6 points]** : *Programmation et POO*

4.2. Correction ① ② ③

5. Polynésie - jour J1 : [23-NSIJ1PO1](#)

5.1. Enoncé

[23-NSIJ1PO1](#) ↓

- **Exercice 1 [4 points]** : *SQL*
- **Exercice 2 [4 points]** : *Processus et POO*
- **Exercice 3 [4 points]** : *POO et diviser pour régner*

5.2. Correction ① ② ③

6. Centres-Etrangers - jour J2 : [23-NSIJ2G11](#)

6.1. Enoncé

[23-NSIJ2G11](#) ↓

- **Exercice 1 [4 points]** : *Adressage IP et routages*
- **Exercice 2 [4 points]** : *SQL*
- **Exercice 3 [4 points]** : *Architecture matérielle - Gestion processus et programmation*

6.2. Correction ① ② ③

7. Liban - jour J2 : 23-NSIJ2LI1

7.1. Enoncé

23-NSIJ2LI1 [↓](#)

- **Exercice 1 [4 points]** : *SQL*
- **Exercice 2 [3 points]** : *Réseaux, programmation python*
- **Exercice 3 [5 points]** : *Arbres et algorithmique*

7.2. Correction ① ② ③

8. Réunion - jour J2 : 23-NSIJ2LR1

8.1. Enoncé

23-NSIJ2LR1 [↓](#)

- **Exercice 1 [4 points]** : *ABR, POO et récursivité*
- **Exercice 2 [4 points]** : *Réseaux et protocoles routage*
- **Exercice 3 [4 points]** : *SQL*

8.2. Correction ① ② ③

9. Métropole - jour J2 : 23-NSIJ2ME1

9.1. Enoncé

23-NSIJ2ME1 [↓](#)

- **Exercice 1 [3 points]** : *Réseaux et routage*
- **Exercice 2 [3 points]** : *SQL*
- **Exercice 3 [6 points]** : *Arbres binaires et POO*

9.2. Correction ① ② ③

10. Polynésie - jour J2 : 23-NSIJ2PO1

10.1. Enoncé

23-NSIJ2PO1 ↓

- **Exercice 1 [4 points]** : Arbres binaires, ABR, POO et récursivité
- **Exercice 2 [4 points]** : SQL
- **Exercice 3 [4 points]** : Programmation python

10.2. Correction ① ② ③

11. Sujet Zéro-A - jour x : 23-NSIZERO-A

11.1. 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]** : ABR et programmation objet

11.2. Correction ① ② ③

12. Sujet Zéro-B - jour x : 23-NSIZERO-B

12.1. 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]** : ABR et POO

12.2. Correction ① ② ③