

# **Thèmes des sujets des épreuves écrites du Bac NSI**

## **Sommaire**

|          |                   |          |
|----------|-------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Année 2021</b> | <b>2</b> |
| <b>2</b> | <b>Année 2022</b> | <b>3</b> |
| <b>3</b> | <b>Année 2023</b> | <b>4</b> |
| <b>4</b> | <b>Année 2024</b> | <b>5</b> |
| <b>5</b> | <b>Année 2025</b> | <b>6</b> |

## **1 Année 2021**

|                                   |   |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------|---|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                   |   | Tris                         |   | x |   | x |   | x |   |   |
|                                   |   | Tableaux / listes            | x |   |   |   |   |   | x |   |
|                                   |   | SQL / bases de données       | x | x | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | SOC / matériel               | x |   |   | x | x | x | x | x |
|                                   |   | Routage                      |   | x |   | x |   |   |   |   |
|                                   |   | Réseaux                      |   |   | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | Réursivité                   | x | x | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | Programmation générale       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                   |   | Processus / OS               | x |   | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | POO                          |   |   | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | Pile                         | x | x | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | File                         | x | x | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | Données en table             |   | x | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | Diviser pour régner          |   | x | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | Dictionnaires                |   | x | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | Chaines de caractères        |   |   | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | Booléens                     |   | x | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | Arbres binaires de recherche |   | x | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | Arbres binaires              | x |   | x | x | x | x | x | x |
|                                   |   | Algorithmique                |   |   | x | x | x | x | x | x |
| Amérique Nord<br>mars             |   |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Métropole<br>mars - sujet 1       |   |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Métropole<br>mars - sujet 2       |   |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Polynésie<br>mars                 |   |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cent. Etrangers<br>juin - sujet 1 |   |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Cent. Etrangers<br>juin - sujet 2 |   |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Métropole<br>juin - sujet 1       | x |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Métropole<br>juin - sujet 2       |   |                              |   | x |   |   |   |   |   |   |
| Métropole<br>septembre            |   |                              |   | x |   |   |   |   |   |   |

## 2 Année 2022

|                                     | Tris | Tableaux / listes | SQL / bases de données | SOC / matériel | Routage | Réseaux | Récurivité | Programmation générale | Processus / OS | POO | Pile | File | Données en table | Diviser pour régner | Dictionnaires | Chaînes de caractères | Booléens | Arbres binaires de recherche | Arbres binaires | Algorithmique |
|-------------------------------------|------|-------------------|------------------------|----------------|---------|---------|------------|------------------------|----------------|-----|------|------|------------------|---------------------|---------------|-----------------------|----------|------------------------------|-----------------|---------------|
| Amérique Nord<br>mai - sujet 1      |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Amérique Nord<br>mai - sujet 2      |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Asie<br>mai - sujet 1               |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Asie<br>mai - sujet 2               |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Cent. Etrangers<br>mai - sujet 1    |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Cent. Etrangers<br>mai - sujet 2    |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Mayotte<br>mai - sujet 1            |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Mayotte<br>mai - sujet 2            |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Métropole<br>mai - sujet 1          |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Métropole<br>mai - sujet 2          |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Polynésie<br>mai                    |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Amérique Sud<br>septembre - sujet 1 |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Amérique Sud<br>septembre - sujet 2 |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| Métropole<br>septembre              |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |

### 3 Année 2023

|   | Tris | Tableaux / listes | SQL / bases de données | SOC / matériel | Routage | Réseaux | Récurivité | Programmation générale | Processus / OS | POO | Pile | File | Données en table | Diviser pour régner | Dictionnaires | Chaînes de caractères | Booléens | Arbres binaires de recherche | Arbres binaires | Algorithmique |
|---|------|-------------------|------------------------|----------------|---------|---------|------------|------------------------|----------------|-----|------|------|------------------|---------------------|---------------|-----------------------|----------|------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Sujet 0 - sujet 1</b>                |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Sujet 0 - sujet 2</b>                |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Cent. Etrangers mars - sujet 1</b>   |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Cent. Etrangers mars - sujet 2</b>   |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Polynésie mars - sujet 1</b>         |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Polynésie mars - sujet 2</b>         |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Métropole mars - sujet 1</b>         |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Métropole mars - sujet 2</b>         |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Mayotte mars - sujet 1</b>           |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Mayotte mars - sujet 2</b>           |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Liban mars - sujet 1</b>             |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Liban mars - sujet 2</b>             |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Amérique Nord mars - sujet 1</b>     |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Amérique Nord mars - sujet 2</b>     |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Amérique Sud septembre - sujet 1</b> |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |
| <b>Amérique Sud septembre - sujet 2</b> |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                |     |      |      |                  |                     |               |                       |          |                              |                 |               |

## 4 Année 2024

|                                 | Tris | Tableaux / listes | SQL / bases de données | SOC / matériel | Routage | Réseaux | Récurivité | Programmation générale | Programmation dynamique | Processus / OS | POO | Pile | Liste chaînée | Graphes | Filé | Données en table | Diviser pour régner | Dictionnaires | Chaînes de caractères | Calculabilité / décidabilité | Booléens | Arbres binaires | Algorithmique |  |
|---------------------------------|------|-------------------|------------------------|----------------|---------|---------|------------|------------------------|-------------------------|----------------|-----|------|---------------|---------|------|------------------|---------------------|---------------|-----------------------|------------------------------|----------|-----------------|---------------|--|
| Sujet 0 - sujet 1               |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Sujet 0 - sujet 2               |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Amérique Nord mai - sujet 1     |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Amérique Nord mai - sujet 2     |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Cent. Etrangers juin - sujet 1  |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Cent. Etrangers juin - sujet 2  |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Asie juin - sujet 1             |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Asie juin - sujet 2             |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Métropole juin - sujet 1        |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Métropole juin - sujet 2        |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Polynésie juin - sujet 1        |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Polynésie juin - sujet 2        |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Métropole septembre - sujet 1   |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Métropole septembre - sujet 2   |      |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Amérique Sud novembre - sujet 1 | x    |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |
| Amérique Sud novembre - sujet 2 | x    |                   |                        |                |         |         |            |                        |                         |                |     |      |               |         |      |                  |                     |               |                       |                              |          |                 |               |  |

## 5 Année 2025

|  |  |                                     |   |   |   |   |   |   |
|--|--|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
|  |  | <b>Tris</b>                         | x |   |   |   |   |   |
|  |  | <b>Tableaux / listes</b>            | x | x | x | x | x |   |
|  |  | <b>SQL / bases de données</b>       | x | x | x | x | x | x |
|  |  | <b>SOC / matériel</b>               |   |   |   |   |   |   |
|  |  | <b>Routage</b>                      |   |   |   |   |   |   |
|  |  | <b>Réseaux</b>                      |   |   |   |   |   |   |
|  |  | <b>Récurseur</b>                    | x | x | x |   |   |   |
|  |  | <b>Programmation générale</b>       | x | x | x |   |   |   |
|  |  | <b>Programmation dynamique</b>      |   |   | x |   |   |   |
|  |  | <b>Processus / OS</b>               |   |   |   | x |   |   |
|  |  | <b>POO</b>                          | x | x | x | x | x |   |
|  |  | <b>Pile</b>                         |   |   | x | x | x | x |
|  |  | <b>Liste chaînée</b>                |   | x |   | x | x | x |
|  |  | <b>Graphes</b>                      | x | x | x | x | x | x |
|  |  | <b>Filé</b>                         | x | x | x | x | x | x |
|  |  | <b>Données en table</b>             |   |   | x | x | x | x |
|  |  | <b>Diviser pour régner</b>          |   |   | x | x | x | x |
|  |  | <b>Dictionnaires</b>                | x | x | x | x | x | x |
|  |  | <b>Chaînes de caractères</b>        | x | x | x | x | x | x |
|  |  | <b>Calculabilité / décidabilité</b> | x | x | x | x | x | x |
|  |  | <b>Booléens</b>                     |   |   | x | x | x | x |
|  |  | <b>Arbres binaires de recherche</b> |   |   | x | x | x | x |
|  |  | <b>Arbres binaires</b>              | x | x | x | x | x | x |
|  |  | <b>Algorithmique</b>                |   |   | x | x | x | x |