

Résultats du relevé des acquis

Baccalauréat session 2018

Série ST2S

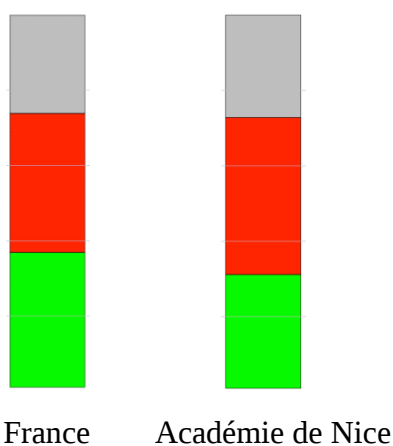
■ Validée
 ■ Non validée
 ■ Absence de réponse

• Exercice 1 Question B5

5. Selon ce modèle, sachant que l'entreprise s'est fixé comme perspective d'employer au total 1 850 salariés en 2020, peut-on penser que l'obligation d'emploi des travailleurs handicapés y sera respectée en 2020 ?

Compétence « Chercher » : s'engager dans une démarche

Correct dès que le calcul $75/1850$ ou celui de 6% de 1850 est engagé

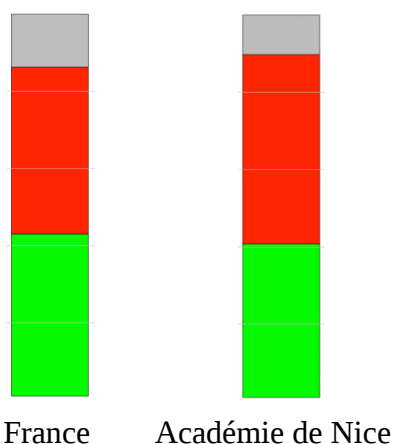


• Exercice 1 Question B3

3. On utilise une feuille de calcul automatisé pour obtenir les termes de la suite (u_n) .
Quelle formule peut-on saisir dans la cellule C2 qui, copiée vers la droite, permet de remplir ce tableau ?

Calculer : choisir une formule pour effectuer un calcul automatisable.

Correct pour la formule avec ou sans signe « = ».



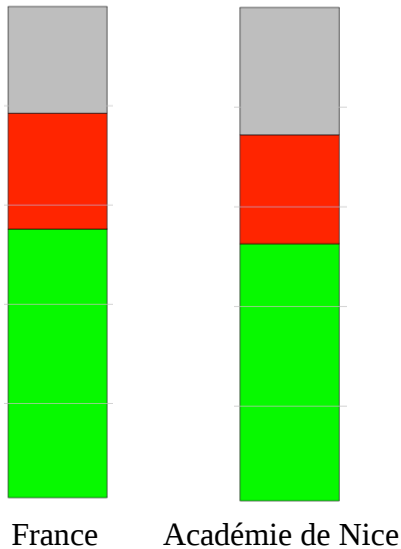
- **Exercice 1 Question A3**

3. On utilise cet ajustement pour effectuer des prévisions au-delà de l'année 2015.

À partir de quelle année, peut-on alors estimer que l'obligation d'emploi des travailleurs handicapés sera respectée dans la Fonction publique?

Compétence « Représenter » : choisir un cadre (algébrique, numérique, géométrique) adapté pour traiter un problème

Correct si bonne réponse



- **Exercice 2 Question 2a**

2. Un calcul de probabilité

a. Calculer $P(M \cap S)$. Interpréter cette probabilité dans le contexte de l'exercice.

Compétence « Communiquer » : opérer la conversion entre le langage naturel et le langage symbolique formel.

Correct pour la traduction de l'événement en langage naturel. Le calcul de sa probabilité n'est pas pris en compte ici.

