

NE RIEN ÉCRIRE

DANS CE CADRE

I-4- def direct_bis(dico, depart, arrivee) :

```
    for ligne in dico[depart] :
        if ligne in dico[arrivee] :
            return True
    return False
```

II-1- ① produit_scalaire

② $x[i] * y[i]$

③ $x[i] ** 2$

④ $y[i] ** 2$

II-2- ① base[0] ② base[1:]

③ simcos(x, y) >=

④ (Fi, ti)

⑤ tous_les_groupes.append(groupe)

II-3- ① range(1, len(groupe))

② i ③ 1 ④ > taille

⑤ groupe[i]

⑥ fichier

⑦ fichier

⑧ groupe[i][0]

II-4- ① plusGrosse(g) ② plusPetite(g)

③ in glouton(base, seuil)

II-5- ① not in ② featCache[fichier]

③ featCache[fichier]

STAGES PRÉPA CONCOURS GEIPI POLYTECH

LA MEILLEURE PRÉPA GEIPI POLYTECH

- Préparations complètes, adaptées aux dernières évolutions
- Toujours bienveillant et à l'écoute
- Locaux conviviaux, à taille humaine
- Une équipe pédagogique de haut niveau



 [Préparation concours Geipi
Polytech](#)

STAGES PRÉPA CONCOURS GEIPI POLYTECH EN LIGNE

- Des petits effectifs pour un meilleur suivi
- 10 ans d'expérience dans la préparation des concours
- Préparationnaires soudés et motivés



 [Stage en ligne prépa
concours Geipi Polytech](#)