

# Programmation Orientée Objet (OBJET)

## Modèle mémoire en Java

### Quiz

Jean-Marie Normand – Bureau E211  
[jean-marie.normand@ec-nantes.fr](mailto:jean-marie.normand@ec-nantes.fr)



# Quiz

- Sélectionnez les affirmations correctes :
  - ☐ Le **Tas** est une zone mémoire propre à chaque méthode
  - ☐ La **Pile** permet de stocker les objets
  - ☐ Le **Garbage Collector** libère la mémoire inutilisée du **Tas** automatiquement
  - ☐ Les types de données primitifs sont stockés dans la **Pile**
  - ☐ Les références aux objets sont stockées dans la **Pile**

# Quiz

- Sélectionnez les affirmations correctes :
  - ☐ Un objet passé en paramètre d'une méthode est stocké dans la **Pile**
  - ☐ Chaque appel à **new** suivi d'un constructeur d'une classe Java va occuper de l'espace mémoire du **Tas** jusqu'à alors inutilisée
  - ☐ L'invocation d'une méthode Java crée automatiquement un nouveau contexte local à cette méthode dans la **Pile**
  - ☐ Le modèle présenté **Pile/Tas** est une simplification de la gestion réelle de la mémoire en Java