

Support de cours

Cours:

Introduction à la programmation orientée objet (en Java)

Vidéo:

W13-02-1-protectedmasquage-JAVA-pt4

Concepts (extraits des sous-titres générés automatiquement) :

Programmeurs utilisateurs de la classe. Membres publics. Droits d'accès. Structure interne. Programmeurs d'extensions. Membres protégés. Bonne encapsulation. Membres privés. Programmeurs de la classe. Programmeurs des extensions. Hiérarchie de classes. Héritage. Résumé. Paquetage. Séquence.



[vers la recherche de séquences vidéo](#)

(dans Introduction à la programmation orientée objet (en Java).)



[vers la vidéo](#)

Center for Digital Education. Plus de matériel de soutien pédagogique ici :

<https://www.epfl.ch/education/educational-initiatives/cede/educational-technologies-gallery/boocs-en/>

Héritage : droit d'accès `protected` (Partie 4)

Introduction à la programmation orientée objet (en Java)

Jamila Sam, Jean-Cédric Chappelier et Vincent Lepetit

...

notes

résumé

0m 0s



- ▶ Membres *publics* : accessibles pour les **programmeurs utilisateurs** de la classe
- ▶ Membres *protégés* : accessibles aux **programmeurs d'extensions** par héritage de la classe ou travaillant dans le même paquetage
- ▶ Membres *privés* : pour le **programmeur de la classe** : structure interne, (modifiable si nécessaire sans répercussions ni sur les utilisateurs ni sur les autres programmeurs)

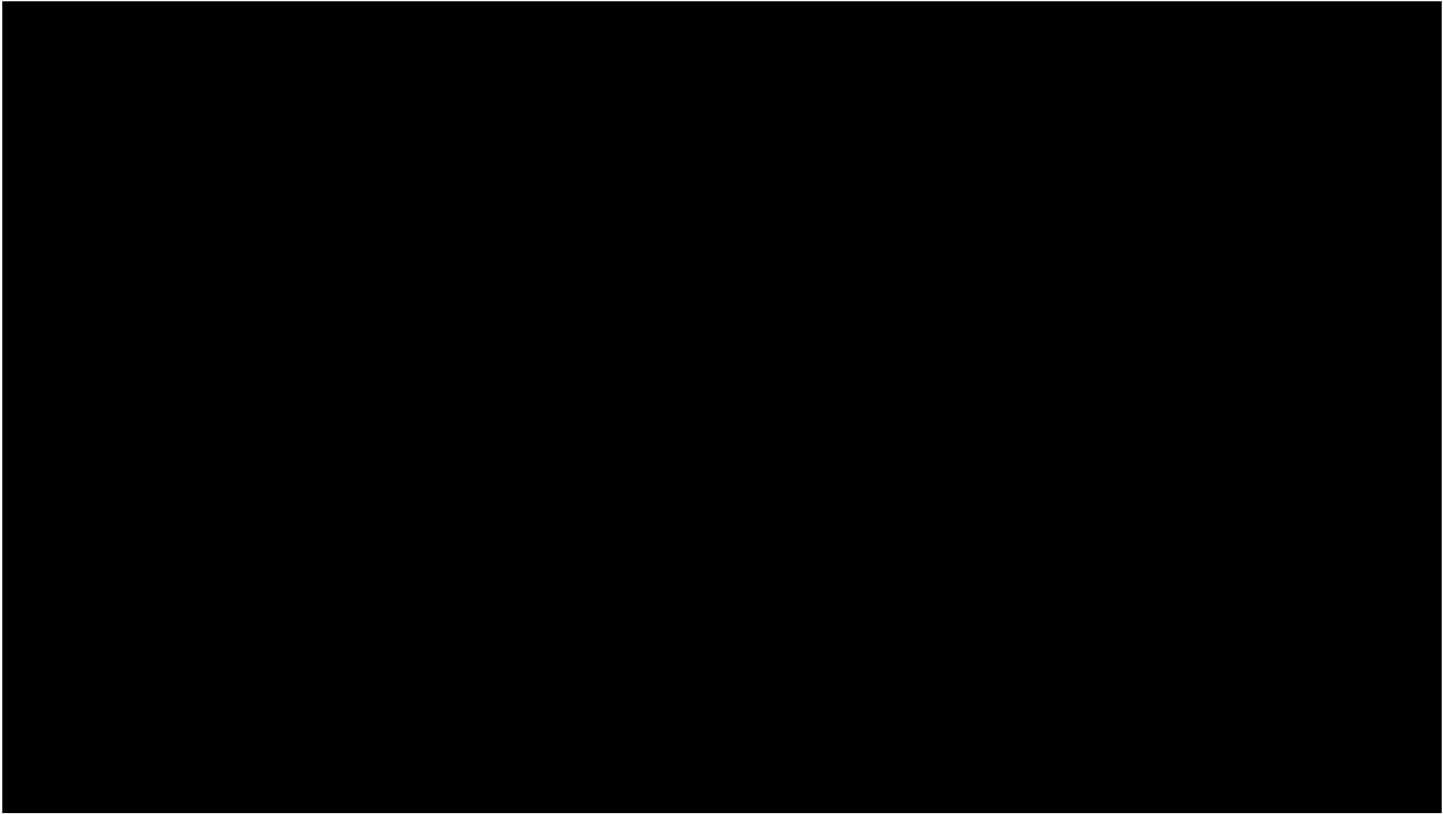
Pour résumer les droits d'accès, donc les membres publics sont accessibles sans restriction à tous les programmeurs utilisateurs de la classe dans laquelle ils sont définis, les membres protégés sont destinés aux programmeurs d'extensions, par héritage ou travaillant dans le même paquetage mais sont potentiellement nuisible à une bonne encapsulation,

notes

résumé

0m 1s





enfin, les membres privés sont réservés aux programmeurs de la classe. Ils reflètent la structure interne de cette dernière et sont modifiables sans aucune répercussion ni sur les utilisateurs, ni sur les programmeurs des extensions. Voilà ceci conclut notre séquence sur les droits d'accès dans une hiérarchie de classes. dans une hiérarchie de classes.

notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

résumé

.....

.....

.....

.....

.....

0m 25s

