

J. DIOP – M. DOUIRMI – R. SEBBAH

PROJET SOSIE

GROUPE ENTREPRISE

SOMMAIRE

- ▶ Définitions
 - ▶ Composant
 - ▶ Port
- ▶ Correspondance Modules/Composants
 - ▶ Présentation de toutes les interfaces en précisant les composants associés

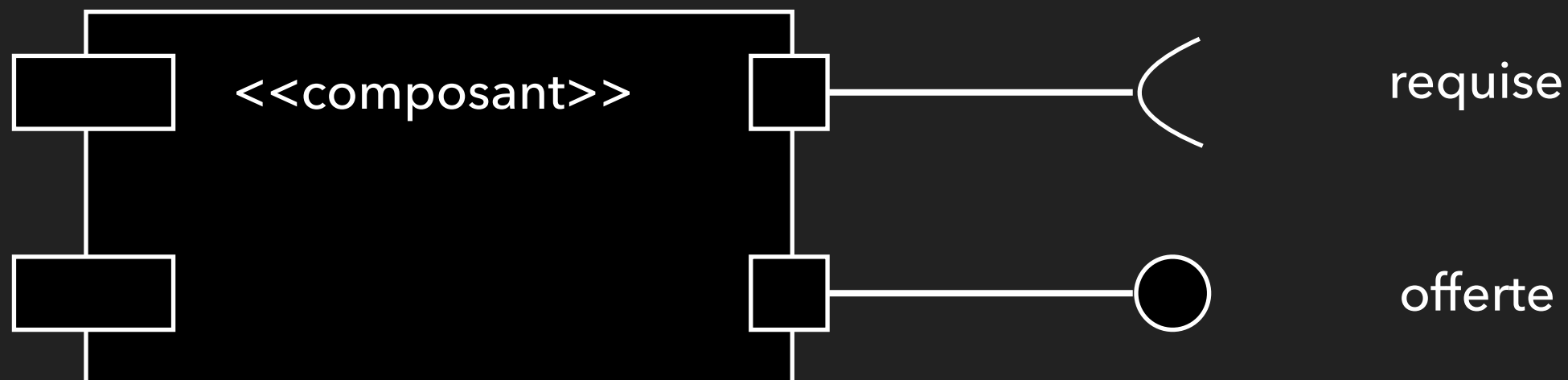
DÉFINITIONS

► Composant

- Unité d'exécution correspondant à une fonctionnalité clé
- Une ou plusieurs interfaces requises ou offertes

► Port

- Point de connexion entre un composant et son environnement
- Généralement, un port relié à une interface requise/offerte



INTERFACE : CONSULTATION DE LA COMPOSITION D'UNE PROMO

- ▶ Composant IHM/Données
- ▶ Méthode
 - ▶ Accès à la liste des élèves d'une promotion
 - ▶ Filtrage par nom
 - ▶ Filtrage par prénom
 - ▶ Filtrage par spécialité
 - ▶ Disposition des photos des élèves

INTERFACE : CRUD DES PROMOTIONS

- ▶ Composant IHM Administration/Données
- ▶ Méthodes
 - ▶ Création d'une promotion
 - ▶ Accès aux informations d'une promotion
 - ▶ Mise à jour d'une promotion
 - ▶ Suppression d'une promotion

INTERFACE : CRUD DES ÉLÈVES

- ▶ Composant IHM Administration/Données
- ▶ Méthodes
 - ▶ Création d'un élève
 - ▶ Accès aux informations d'un élève
 - ▶ Mise à jour d'un élève
 - ▶ Suppression d'un élève

INTERFACE : CRUD DES PROFILS D'UTILISATEUR

- ▶ Composant IHM Administration/Données
- ▶ Méthodes
 - ▶ Création des informations d'un profil
 - ▶ Accès aux informations d'un profil
 - ▶ Mise à jour d'un profil
 - ▶ Suppression d'un profil

INTERFACE : PUBLICATION PHOTO DE PROFIL

- ▶ Composant IHM/Données
 - ▶ Méthode 1
 - ▶ Publication d'une photo de profil
- ▶ Composant IHM Administration / Données
 - ▶ Méthode 2
 - ▶ Validation de la photo de profil dans le cas d'un élève

INTERFACE : MODIFICATION DU PROFIL

- ▶ Composants IHM/Données
- ▶ Méthode 1
 - ▶ Modification des informations de son propre profil
 - ▶ Mise à jour, suppression d'informations, modification de photo de profil...
- ▶ Composant IHM Administration / Données
 - ▶ Méthode 2
 - ▶ Validation des informations du profil dans le cas d'un élève

INTERFACE : CONSULTATION DU PROFIL

- ▶ Composant IHM/Données
- ▶ Méthode
 - ▶ Accès aux informations de base (Nom, prénom, mail, cursus, photo) d'un profil
 - ▶ Filtrage par nom, prénom, cursus

DÉPENDANCES

- ▶ Il existe une dépendance entre les composants serveur et données
- ▶ Il existe également une dépendance entre le composant de la gestion des accès et le port LDAP.