

Syntaxe fondamentale de l'objet en PHP

Définition : objet, instance et classe

Grouper des traitements : les classes et méthodes

Passage de paramètres et retour : le «type hinting»

Partager des données entre méthodes : les attributs, notion d'encapsulation

Instancier et faire appel à des objets

La visibilité des membres : méthodes, des attributs et constantes

Accès statiques

Implémenter les scénarii via des classes et les tester

Travailler avec plusieurs objets

Association : principe et notion de dépendance

Manipuler un objet via un autre : l'agrégation

Contrôler le cycle de vie d'un objet via la composition

Les espaces de nommages : namespaces

Charger automatiquement des définition : autoload

Lier les objets entre eux, définir des niveaux d'abstraction

Gestion du typage

Passer un contrat via la déclaration d'interface

Étendre les comportement d'un objet par héritage

Factoriser des comportements au travers d'une classe parent

Factoriser des comportements au travers d'un trait

Bloquer l'instanciation grâce aux classes abstraites

Comprendre les notions de polymorphisme et de généricité

Interactions entre classes, gestion de la cardinalité

Composer

- PHP en ligne de commande CLI
- Installation de composer
- Déclaration du projet
- Déclaration de dépendances, contraintes de version
- Dépendances relatives à la plate-forme
- Mise à jour et installation des dépendances
- Auto-chargement des définitions (PSR-0, PSR-4, classmap, files)
- Débogage des incompatibilités (why, why-not)

Composer

- PHP en ligne de commande CLI
- Installation de composer
- Déclaration du projet
- Déclaration de dépendances, contraintes de version
- Dépendances relatives à la plate-forme
- Mise à jour et installation des dépendances
- Auto-chargement des définitions (PSR-0, PSR-4, classmap, files)
- Débogage des incompatibilités (why, why-not)

Composer

- PHP en ligne de commande CLI
- Installation de composer
- Déclaration du projet
- Déclaration de dépendances, contraintes de version
- Dépendances relatives à la plate-forme
- Mise à jour et installation des dépendances
- Auto-chargement des définitions (PSR-0, PSR-4, classmap, files)
- Débogage des incompatibilités (why, why-not)

Composer

- PHP en ligne de commande CLI
- Installation de composer
- Déclaration du projet
- Déclaration de dépendances, contraintes de version
- Dépendances relatives à la plate-forme
- Mise à jour et installation des dépendances
- Auto-chargement des définitions (PSR-0, PSR-4, classmap, files)
- Débogage des incompatibilités (why, why-not)

Composer

- PHP en ligne de commande CLI
- Installation de composer
- Déclaration du projet
- Déclaration de dépendances, contraintes de version
- Dépendances relatives à la plate-forme
- Mise à jour et installation des dépendances
- Auto-chargement des définitions (PSR-0, PSR-4, classmap, files)
- Débogage des incompatibilités (why, why-not)

Composer

- PHP en ligne de commande CLI
- Installation de composer
- Déclaration du projet
- Déclaration de dépendances, contraintes de version
- Dépendances relatives à la plate-forme
- Mise à jour et installation des dépendances
- Auto-chargement des définitions (PSR-0, PSR-4, classmap, files)
- Débogage des incompatibilités (why, why-not)

Composer

PHP en ligne de commande CLI

Installation de composer

Déclaration du projet

Déclaration de dépendances, contraintes de version

Dépendances relatives à la plate-forme

Mise à jour et installation des dépendances

Auto-chargement des définitions (PSR-0, PSR-4, classmap, files)

Débogage des incompatibilités (why, why-not)