

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 : autoloader

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

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)