



Institut Supérieur du Numérique
A. U. : 2024/2025

Enseignant : Saoudi Haythem
Documents Autorisés : Non

Examen
CMS & PAO 2

Date : - 02 -2025
Durée : 1H30
Session : principale
Nombre Total de Pages : 3

Exercice N° 1 (10pts)

Choisir la bonne réponse

Question 1 : Quel est le code correct pour déclarer un module dans Prestashop ?

A	<pre>class MyModule extends Module { public function __construct() { \$this->name = 'mymodule'; \$this->version = '1.0.0'; parent::__construct(); } }</pre>
B	<pre>class ModuleMy extends Module { public function __construct() { \$this->tab = 'front_office_features'; \$this->displayName = 'My Module'; parent::__construct(); } }</pre>
C	<pre>class MyModule extends Module { public function __construct() { \$this->name = 'mymodule'; \$this->tab = 'front_office_features'; \$this->version = '1.0.0'; \$this->author = 'Author Name'; parent::__construct(); \$this->displayName = \$this->l('My Module'); \$this->description = \$this->l('Module description'); } }</pre>

Question 2 : Quelle méthode est nécessaire pour enregistrer un hook lors de l'installation d'un module ?

A	<code>public function install() {return \$this->registerHook('displayHome');}</code>
B	<code>public function install() {return parent::install() && \$this->registerHook('displayHome');}</code>
C	<code>public function install() {return \$this->hookRegister('displayHome');}</code>

Question 3 : Quel code permet d'afficher un message simple "Bonjour !" dans un hook ?

A	<code>public function hookDisplayHome(\$params) {return '<p>Bonjour !</p>';}</code>
B	<code>public function hookDisplayHome(\$params) {echo '<p>Bonjour !</p>';}</code>
C	<code>public function displayHome(\$params) {return '<p>Bonjour !</p>';}</code>

Question 4 : Comment ajouter un fichier CSS spécifique à un module ?

A	<code>\$this->context->controller->addCSS('modules/mymodule/views/css/style.css');</code>
B	<code>\$this->addCSS('modules/mymodule/views/css/style.css');</code>
C	<code>\$this->registerStylesheet('modules/mymodule/views/css/style.css');</code>

Question 5 :

Quelle classe doit-on étendre pour créer un contrôleur d'administration lié à un module ?

A	<code>class AdminTestController extends AdminController {}</code>
B	<code>class AdminTestController extends ModuleAdminController {}</code>
C	<code>class AdminTestController extends Controller {}</code>

Question 6 :

Où faut-il placer le fichier de contrôleur d'administration dans la structure d'un module ?

A	<code>modules/mymodule/controllers/admin/</code>
B	<code>modules/mymodule/admin/</code>
C	<code>modules/controllers/mymodule/admin/</code>

Question 7 :

Quelle méthode est utilisée pour afficher un formulaire dans un AdminController ?

A	<code>renderList()</code>
B	<code>renderForm()</code>
C	<code>displayForm()</code>

Question 8 :

Quelle classe est utilisée pour créer un nouvel onglet dans le back-office de Prestashop ?

A	<code>AdminTab</code>
B	<code>ModuleTab</code>
C	<code>Tab</code>

Question 9 :

Quelle méthode permet de supprimer un onglet (tab) dans le back-office de Prestashop ?

A	<code>remove()</code>
B	<code>delete()</code>
C	<code>uninstall()</code>

Question 10 :
Comment consulter les détails d'un objet avec DbQuery dans un AdminController ?

A	<pre> public function renderView() { \$query = new DbQuery(); \$query->select('*')->from('ps_testcomment')->where('id = 1'); \$result = Db::getInstance()->execute(\$query); return \$result; } </pre>
B	<pre> public function renderView() { \$query = new DbQuery(); \$query->select('*')->from('ps_testcomment')->where('id = 1'); \$result = Db::getInstance()->executeS(\$query); \$this->context->smarty->assign('data', \$result); return \$this->display(__FILE__, 'views/templates/admin/view.tpl'); } </pre>
C	<pre> public function renderView() { \$result = Db::getInstance()->select('*')->from('ps_testcomment')->executeS(); return \$result; } </pre>

Exercice N°2 (10 pts)

- 1- Qu'est-ce qu'un module dans PrestaShop et pourquoi est-il important pour l'extension des fonctionnalités de la boutique en ligne ? (3pts)
- 2- Donner l'architecture (la structure) d'un module sous Prestashop. (3pts)
- 3- Décrire les étapes nécessaires pour créer un module basique dans PrestaShop. Donner un exemple (4 pts)