

Exercices – Module Anglais Altissia

Informatique de Développement d'Applications (IDA)

Année académique 2025

1 Vocabulaire technique

1.1 Associer les termes aux définitions

Associez chaque terme informatique en anglais à sa définition en français :

1. API
2. Framework
3. Debug
4. Backend
5. Frontend

- a) Identifier et corriger les erreurs dans un programme.
- b) Partie d'une application visible par l'utilisateur.
- c) Interface permettant la communication entre applications.
- d) Ensemble d'outils pour faciliter le développement.
- e) Partie serveur d'une application.

1.2 Compléter les phrases

Complétez les phrases avec les mots suivants : *loop, variable, server, database, commit*.

1. A _____ stores data that can change during program execution.
2. The developer used a _____ to repeat the code until the condition was met.
3. The application connects to a _____ to retrieve user information.
4. After updating the code, she made a _____ to the repository.
5. The _____ crashed, causing the website to go offline.

2 Grammaire

2.1 Choisir le temps approprié

Mettez les verbes entre parenthèses au temps correct (Present Simple, Present Continuous, Past Simple, ou Future Simple).

1. Every day, the team (meet) _____ to discuss project updates.
2. Yesterday, he (find) _____ a bug in the code.
3. Right now, she (work) _____ on a new feature for the app.
4. Next week, we (launch) _____ the updated website.
5. The server (run) _____ smoothly since the last maintenance.

3 Compréhension écrite

Lisez le texte suivant et répondez aux questions en anglais :

A web developer is responsible for designing and maintaining websites. They work with languages like HTML, CSS, and JavaScript to create user-friendly interfaces. They also collaborate with backend developers to integrate APIs and databases, ensuring the website functions properly.

1. What does a web developer do ?
2. Which languages are mentioned in the text ?
3. Who do web developers collaborate with ?

4 Expression écrite

4.1 Rédiger un e-mail professionnel

Rédigez un e-mail en anglais (5-7 phrases) à un collègue pour expliquer que vous avez trouvé un bug dans une application et proposez une solution.

4.2 Décrire un concept

Expliquez en anglais (4-6 phrases) ce qu'est une "API" à quelqu'un qui débute en informatique.

5 Expression orale

Préparez une réponse orale en anglais pour les situations suivantes (pratiquez à voix haute) :

1. Expliquez à un client pourquoi l'application est en maintenance.
2. Présentez brièvement votre projet web à une équipe internationale.