

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 02
Nom, prénom : Cirade Adrien		N° candidat : 02045479656
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : ..... / ..... / .....
<b>Organisation support de la réalisation professionnelle</b> Lycée Saint Paul Bourdon Blanc		
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle</b> Développement d'un site web d'information sur l'environnement		
<b>Période de réalisation</b> : 24/01/2024 - 09/02/2024 <b>Lieu</b> : Lycée Saint Paul Bourdon Blanc		
<b>Modalité</b> : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
<b>Compétences travaillées</b> <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
<b>Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus)</b> Ressources fournies : <ul style="list-style-type: none"><li>• Cahier des charges fourni par l'organisation cliente, contrat de prestation de service</li><li>• Environnement de production.</li></ul> Résultats attendus : <ul style="list-style-type: none"><li>• Application opérationnelle conforme aux spécifications, à la législation et au référentiel du prestataire informatique.</li><li>• Base de données opérationnelle conforme aux spécifications, à la législation et au référentiel du prestataire informatique.</li></ul>		
<b>Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Un SGBD avec langage de programmation associé</li><li>• Une solution permettant de tester les comportements anormaux d'une application.</li><li>• Du code exécuté dans un navigateur Web (type client léger ou riche).</li></ul>		
<b>Modalités d'accès aux productions et à leur documentation</b> <b>Accès au projet</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Poste numéro 9 de la salle A33</li><li>• Login : SIO2 / Mot de passe : SIO2</li></ul> <b>Accéder au site</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Lancer Wampserver64</li><li>• Entrer dans la barre url d'un moteur de recherche : <a href="http://localhost/infoclimat.org-main/">http://localhost/infoclimat.org-main/</a></li><li>• Accès en tant que modérateur : Cliquer sur « connexion » =&gt; Login : EveAdams / Mot de passe : felte85sav*</li><li>• Accès en tant qu'utilisateur : Cliquer sur « connexion » =&gt; Login : Apple10 / Mot de passe : L3m@nTr33</li></ul> <b>Accéder au code</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Sur le bureau, ouvrir le dossier « Code des projets BTS »</li><li>• Sélectionner le dossier « infoclimat.org-main »</li></ul> <b>Accéder à la base de données</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Cliquer sur l'icône Wamp en bas à droite</li><li>• Sélectionner PhpMyAdmin puis cliquer sur PhpMyAdmin 5.2.0</li><li>• Login : root / Pas de mot de passe</li><li>• Sélectionner la base de données nommée « infoclimat »</li></ul> <b>En cas de besoin</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• Numéro de téléphone : 06 61 84 19 97</li></ul>		

# ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

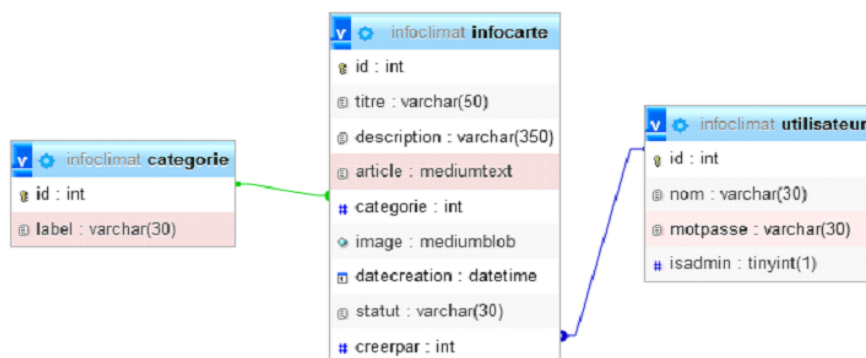
## Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

### Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

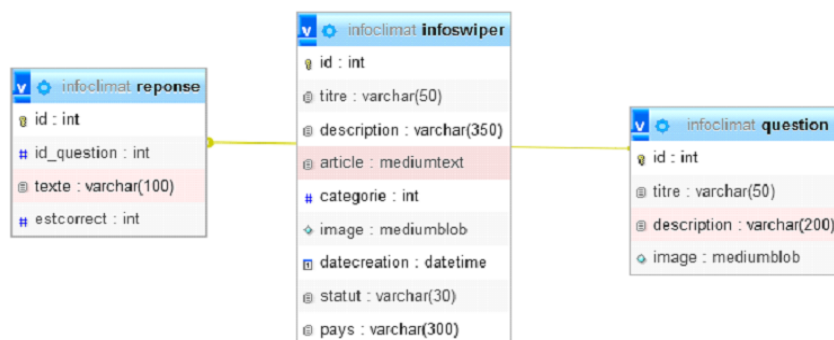
Le but de la réalisation avait été donné lors de « la Nuit de l'Info 2023 » et nous avons continué dans le cadre de nos études.

L'objectif était de réaliser une application permettant à tout utilisateur de différencier les vraies des fausses informations sur le climat.

Pour contenir les articles que les utilisateurs liront, ainsi que les comptes des modérateurs et des utilisateurs, la création d'une base de données était nécessaire :

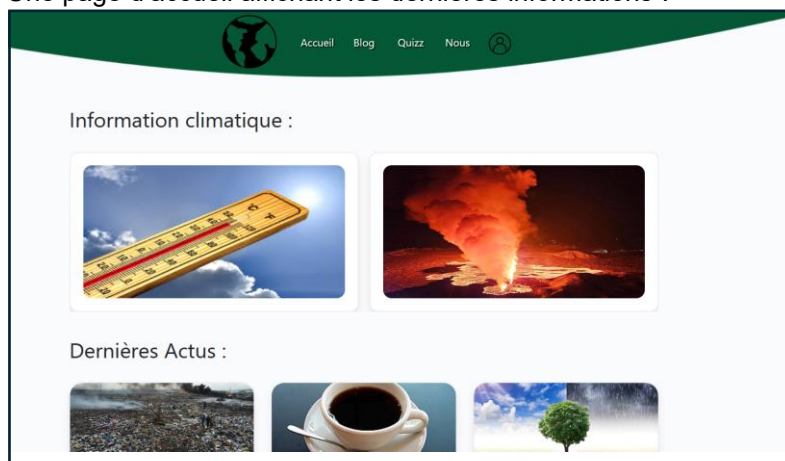


Cette base de données contient aussi les questions et réponses du quiz qui a été mis en place :

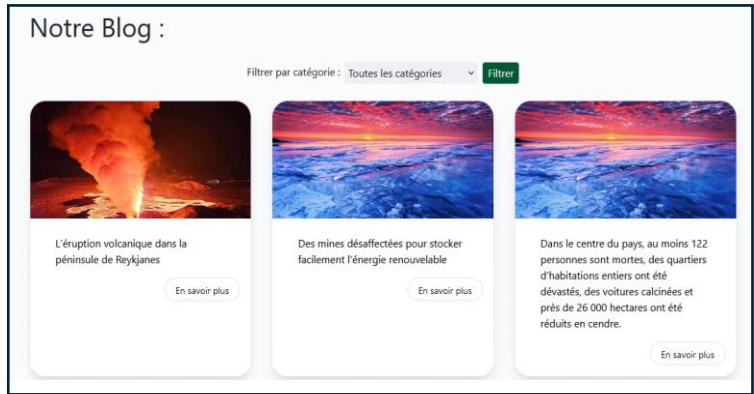


### Le site comprend :

- Une page d'accueil affichant les dernières informations :



- Un blog affichant toutes les articles créés, avec un filtre :



- Un quiz dont les questions sont choisies aléatoirement afin de pouvoir tester ses connaissances :



- Une page de compte où les utilisateurs peuvent créer des articles et les envoyer pour vérification par des modérateurs :

Bienvenue sur votre espace , user!

TITRE Titre	DESCRIPTION	ARTICLE	CATÉGORIE	MODIFICATION
Volcan en Islande	L'éruption volcanique dans la péninsule de Reykjanes	De 50 à 80 mètres de haut, les jets de lave propulsés par le volcan sont impressionnants. Une nouvelle éruption volcanique touche depuis jeudi la péninsule de Reykjanes, dans le sud-ouest de l'Islande. C'est la troisième depuis le 18 décembre. ...	Volcan	Modifier
Incendies au Chili	Dans le centre du pays, au moins 122 personnes sont mortes, des quartiers d'habitations entiers ont été dévastés, des voitures calcinées et près de 26 000 hectares ont été réduits en cendre.	Frappé par des vagues de chaleur extrême, le Chili est confronté aux incendies de forêt les plus meurtriers de son histoire récente. Dans la région côtière touristique de Valparaíso, dans le centre du pays, au moins 122 personnes sont mortes, des ...	incendie	Modifier

- Une partie backoffice uniquement accessible par les modérateurs afin d'ajouter, supprimer, approuver ou modifier des articles :

Welcome, Admin!

Rechercher par titre  Rechercher

ID	Titre	Description	Article	Catégorie	Statut
1	Réchauffement de plus de 1,5°C	Pour la première fois de l'histoire, la planète a connu un réchauffement de plus de 1,5°C en moyenne pendant 12 mois	Coup de chaud sur la planète. Pour la première fois de l'histoire, la planète a connu sur une période de 12 mois un réchauffement de plus de 1,5°C par rapport au climat de l'ère préindustrielle, a appris franceinfo auprès de l'observatoire européen Copernicus, jeudi 8 février. Sur la période allant de février 2023 à janvier 2024, la température mondiale moyenne de l'air à la surface du globe a été de 1,52°C supérieure à la période 1850-1900. Janvier 2024 a ainsi été le mois de janvier le plus chaud de l'histoire mondiale, avec une température moyenne de 13,14°C. C'est un record mensuel battu pour le huitième mois consécutif. Jamais de telles températures n'ont été mesurées pour un mois de janvier, la moyenne mondiale a dépassé le précédent record qui datait de 2020. D'après les mesures de l'observatoire européen Copernicus, la température de janvier 2024 dépasse de 1,66°C celle de l'ère préindustrielle. Ce qui veut dire que l'objectif du 1,5°C de réchauffement climatique fixé par l'accord de Paris est dépassé, comme depuis un an maintenant. Des records absolus à la surface des océans L'observatoire alerte aussi sur des températures record à la surface des océans en janvier 2024. Durant ce mois d'hiver incroyablement chaud, Copernicus a même enregistré des records absolus de sécheresse en avril 2023	réchauffement climatique	2 <a href="#">Modifier</a> <a href="#">Supprimer</a>