Ce document présente l’ajout de briefs sur Simplonline, dans le but d’initier les apprenants (et formateurs) aux principes du numérique responsable.

Pour l’occasion, nous nous sommes basés sur les tags suivants :

* Accessibilité
* Green
* Cyber-sécurité
* Protection des données

## Accessibilité

[Prairie] Carte de visite : <https://simplonline.co/briefs/78396649-c94a-4e84-9c57-489df8639b61>

L’apprenant est appelé à réaliser sa carte de visite en HTML/CSS, tout en restant vigilant sur les erreurs d’accessibilité.

[Prairie] Blog de la promo : <https://simplonline.co/briefs/1ceea334-49b7-4083-9e1d-dee678baa247>

La promo doit mettre en place son blog, en tenant compte des contraintes d’accessibilité (et d’écoconception web).

Carousel accessible et responsive : <https://simplonline.co/briefs/8da35a30-6d89-4c1e-8c00-1754913d0d60>

Tout est dans le titre.

Imaginer un brief de mise en conformité d’un site (analyser, prioriser, mettre en oeuvre, analyser à nouveau avec un bonus demandant de faire le lien entre l’outil d’audit utilisé et le RGAA).

Reprendre un brief un peu plus avancé (CRUD?) en ajoutant des critères de réussite sur les lecteurs d’écran et la navigation au clavier

## Green

Audit ton site : <https://simplonline.co/briefs/6e015772-6de6-41f6-a9c0-3877ebd39320>

Réaliser un audit d’écoconception sur le site du plaidoyer Simplon, en se basant sur des outils existants. Les apprenants doivent livrer une liste de préconisations priorisées.

Eco-concevoir à partir d’un brief client : <https://simplonline.co/briefs/38dec219-b0f4-411f-97bb-77535766f269>

Répondre à la demande d’un client fictif en réalisation un site statique éco-conçu. En bonus, s’assurer de son accessibilité pour des déficients visuels (sans précision sur la nature de leur handicap ni sur la façon dont ils accèdent au site).

Refonte écolo d’un site web : <https://simplonline.co/briefs/e36084d7-2d80-4c7f-9b97-8122482e2516>

En partant d’un site existant (celui créé par la 1ere promo de Simplon Saint-Gaudens), proposer une refonte du site permettant d’alléger son impact environnemental.

[Eval DWWM compétences 5&6] L’université des sorciers : <https://simplonline.co/briefs/c4f4ada4-cf18-4814-a595-1792408c77c0>

Afin de réduire son impact environnemental, l’école des sorciers prévoit la construction d’une API permettant d’accéder à leurs données sans passer par une interface visuelle.

Autocomplétion des villes françaises : <https://simplonline.co/briefs/cda703d6-37ab-4395-a42d-7df4077a95a2>

On va ajouter un petit bonus parce que l’autocomplétion est généralement dans les pratiques à proscrire du point de vue de l’éco-conception. Donc on laisse les apprenants voir comment réduire l’impact environnemental du composant (en réduisant les appels à l’API, par exemple). Pour le cas où le client veut à tout prix de l’écoconception.

## Cyber-sécurité

Cyber-sécurité : <https://simplonline.co/briefs/27154582-f03d-40f6-aeff-99bfe8e362ce>

Brief proposant aux apprenants de rédiger des fiches de bonnes pratiques autour de la cyber-sécurité à destination des (apprenants) développeurs web.

OWASP Juice Shop + CR

[Prairie] Reprendre brief login/mdp, en profiter pour topo sur la sécurité des mots de passe + ce qui se passe si l’utilisateur saisit n’importe quoi.

## Protection des données

[Prairie] data.ch + fournir un CR

Reprendre un exo de formulaire de bienvenue (inscription) avec demande de réflexion sur les champs demandés.

## Autres

[Prairie] Blog from scratch : <https://simplonline.co/briefs/d8b0b929-d4ee-4524-8441-9d3b95782f37>

Créer un blog classique mais en tenant compte de l’éco-conception, de l’accessibilité et de la sécurité.

Blog from scratch : <https://simplonline.co/briefs/f499718f-9358-4320-abfc-be0a71eb0a72>

Comme la version prairie mais en plus costaud et avec davantage de compétences mises en oeuvre.