Retour au Dossier Organisationnel	
Sujets connexes	Cartographie fonctionnelle de LoGeAs Règles sur les classes Conventions de nommage Angular Mise en place des dx-validator

Proc#179 - Développement Angular : règles et bonnes pratiques

Informations qualité

Suivi des modifications majeures		
Date	**Auteur**	**Modifications**
1 octobre 2026	Nicolas MARCHAND	Création : la page sommaire devient une procédure ; les pages d'installation, de référentiel et d'astuces deviennent des documents techniques rattachés

Suivi des approbations	Cartographie fonctionnelle – fiche de la procédure
Objet	Fixer les règles communes à tous les développements Angular de LoGeAs (applications et bibliothèques), afin que le code reste homogène, lisible et maintenable par toute l'équipe.
Destinataires	**- Validation des modifications :** Chef de projet **- Approbation du document :** Équipe Développement

Principe

Tout développement Angular (applications, bibliothèque `ngx-logeasweb-ui`) respecte les règles ci-dessous. Le détail et les exemples sont dans les documents techniques ; en cas de doute, ils font foi sur la manière de faire.
Une règle nouvelle ou modifiée est d'abord inscrite dans le document technique concerné, puis, si elle est générale, résumée ici (modification majeure : nouvelle approbation).

Règles

Domaine	**Règle**	**Détail**
Nommage	fichiers en kebab-case selon le modèle `nom.type.ts` ; classes en PascalCase avec le suffixe de leur rôle (`…Component`, `…Service`) ; sélecteurs préfixés ; un fichier `.spec.ts` par fichier testé	Conventions de nommage
Classes de données	une table de la base = une classe `TSQL<Table>` ; une classe interne au front est préfixée `T` et hérite de la classe `TSQL` plutôt que de la copier ; une structure d'affichage est une interface `I<Table>Grid`	Règles sur les classes

Domaine	Règle	Détail
Accès au back	on ne charge, n'enregistre et n'efface les données qu'au travers des services (`chargeFromBDD$`, `sauveToBDD$`, `effaceFromBDD$`) ; une classe de données n'appelle jamais un service	Règles sur les classes
Validation des saisies	les contrôles de saisie utilisent les `dx-validator` regroupés par `validationGroup` ; un validateur maison est déclaré dans la bibliothèque (`custom-validation-rule.ts`) et appelé par `customValidatorService`	Mise en place des dx-validator

Documents techniques

Document	Contenu
Installation	installation du poste de développement Angular
Conventions de nommage Angular	fichiers, classes, sélecteurs, tests
Règles sur les classes	classes de données et fonctions d'accès au back
Mise en place des dx-validator	validateurs de saisie, organisation des contrôles
Graphe de dépendances	astuce : tracer les dépendances et repérer les boucles (dependency-cruiser, Graphviz)

Responsabilités

Qui	Quoi
Chef de projet	valide les règles et leurs modifications
Équipe Développement	applique les règles, tient les documents techniques à jour

From:
https://wiki-logeas.fr/certif/ - **dokuwiki-certif**

Permanent link:
https://wiki-logeas.fr/certif/doku.php?id=certif:procedure:develop:angular&rev=1790863251

Last update: **2026/10/01 16:00**