

WebTech3 — Carte des secteurs techniques

- **Date** : 2026-09-13
- **Principe** : un hub technique multi-secteurs, **libre et souverain** (IA locale, licence CopyCoop), relié au réseau Assemblées Citoyennes.
- **Équivalent** : chaque secteur = une page (puis un sous-domaine `secteur.webtech3.com`).

1. Secteurs PRIORITAIRES (premiers)

Secteur	Contenu	Sous-domaine (prévu)
Informatique	dev, logiciel libre, sysadmin, cybersécurité, cloud souverain	<code>info.webtech3.com</code>
Robotique	robotique open-source, automatisation, capteurs, ROS	<code>robotique.webtech3.com</code>
IA	IA libre/locale, LLM, vision, agents, éthique	<code>ia.webtech3.com</code>

2. Secteurs ÉNERGIE & ÉLECTRICITÉ

Secteur	Contenu
Électricité	installations, réseaux, domotique, smart-grid, sécurité
Énergie éolienne	petites éoliennes, éolien urbain, mesure du vent
Solaire (PV / thermique)	dimensionnement, autoconsommation, batteries
Hydro / hydraulique	micro-hydro, turbines, récupération d'eau
Stockage & batteries	LiFePO4, gestion, BMS, reconditionnement
Efficacité énergétique	audit, isolation, pilotage

3. Secteurs INDUSTRIE & MÉCANIQUE

Secteur	Contenu
Mécanique	usinage, conception, CAO, impression 3D
Électronique	cartes, microcontrôleurs, PCB, firmware
Matériaux	bois, métal, composites, recyclage
Chimie / procédés	synthèse, filtration, traitement
Construction / éco-construction	matériaux biosourcés, structure

4. Secteurs SCIENCES & VIVANT

Secteur	Contenu
Biotech / Bio	biologie, labo, fermentation
Agriculture / agroécologie	sols, semences, irrigation, permaculture
Eau & environnement	traitement, récupération, qualité (lien 429,62 Hz)
Santé / bien-être	dispositifs, prévention (non réglementé)
Quantique	vulgarisation, calcul, capteurs
Spatial / aéronautique	CubeSats, drones, modélisation

5. Méta-domaines transverses

- **Chercheurs** (`recherche.webtech3.com`) — projets ouverts, publications libres
 - **Inventeurs** (`inventeurs.webtech3.com`) — brevets libres, antériorité, OSHWA
 - **Labo** (`labo.webtech3.com`) — prototypes, outils, IA
 - **Services** (`services.webtech3.com`) — études, prototypage, développement
 - **Ateliers / formation** — apprendre en fabriquant
-

6. Organisation technique

```
webtech3.com
├─ index.html           (hub)
├─ informatique.html    (prioritaire)
├─ robotique.html       (prioritaire)
├─ ia.html              (prioritaire)
├─ electricite.html     (énergie)
├─ eolien.html
├─ solaire.html
├─ ... (un fichier par secteur)
└─ contact.html + conseil.php (IA conseil & suivi par secteur)
```

→ Puis bascule en **sous-domaines** (`secteur.webtech3.com`) + **DNS wildcard** *.

7. Fonctionnement du hub

- **IA conseil & suivi** par secteur (OmniRoute / `ds/deepseek-flash`) : l'utilisateur choisit son secteur, l'IA oriente.
- **Génération de contenu** via kvm8 ; **hébergement** kvm4 (pilote) puis OVH/Public Cloud (masse).
- **Communauté** : chercheurs, inventeurs, ingénieurs, makers — contributions libres, licence CopyCoop.

8. Prochaines étapes

1. Générer **informatique / robotique / IA** (+ les intégrer au menu).
2. Ajouter **électricité / éolien / solaire** (énergie).
3. Décliner **tous les secteurs** (un fichier chacun).
4. Passer en **sous-domaines + wildcard** quand la structure est stable.
5. Recruter des **partenaires experts** par secteur.