

Partenaires et moyens financiers à disposition des entreprises

Michel Bonvin, professeur HES,
responsable de l'unité Power and Control

Aides conceptuelles

- Bureaux d'ingénieurs
- CleantechAlps
- Instituts
 - ▶ HES-SO Valais
 - ▶ CREM
 - ▶ LENI - EPFL

Aides financières

Programme cantonal de promotion énergétique - Assainissement des processus industriels

(www.vs.ch - Service de l'énergie et des forces hydrauliques / Programmes de promotion)

- ▶ A cette fin des **prêts sans intérêt** seront alloués pour les projets retenus.
- ▶ La durée de remboursement sera un peu supérieure au temps de retour sur l'investissement de telle manière que l'entreprise bénéficie de réduction de frais dès la première année.

Aides financières

Critères d'entrée en matière

1. Investissement pour études et projet : min. **50'000** à max. **2'000'000 francs TTC**.
2. Temps de retour sur l'investissement inférieur à **6 ans**.
3. Le projet résulte d'une approche globale et ne péjore pas les chances de réaliser une mesure plus efficace en considérant plusieurs processus au sein de l'entreprise.

Forme et limites de l'aide financière

- La somme maximale prêtée est de **200'000 francs**.
- Le prêt se monte au maximum à **50%** des frais pris en compte.

Aides financières

www.prokilowatt.ch

ProKilowatt est un instrument de **promotion de l'efficacité électrique**.

Programmes et projets contribuant à une consommation d'électricité plus économe dans l'industrie, les services et les ménages sont identifiés dans le cadre «**d'appels d'offres publics**» et bénéficient ensuite d'un soutien financier

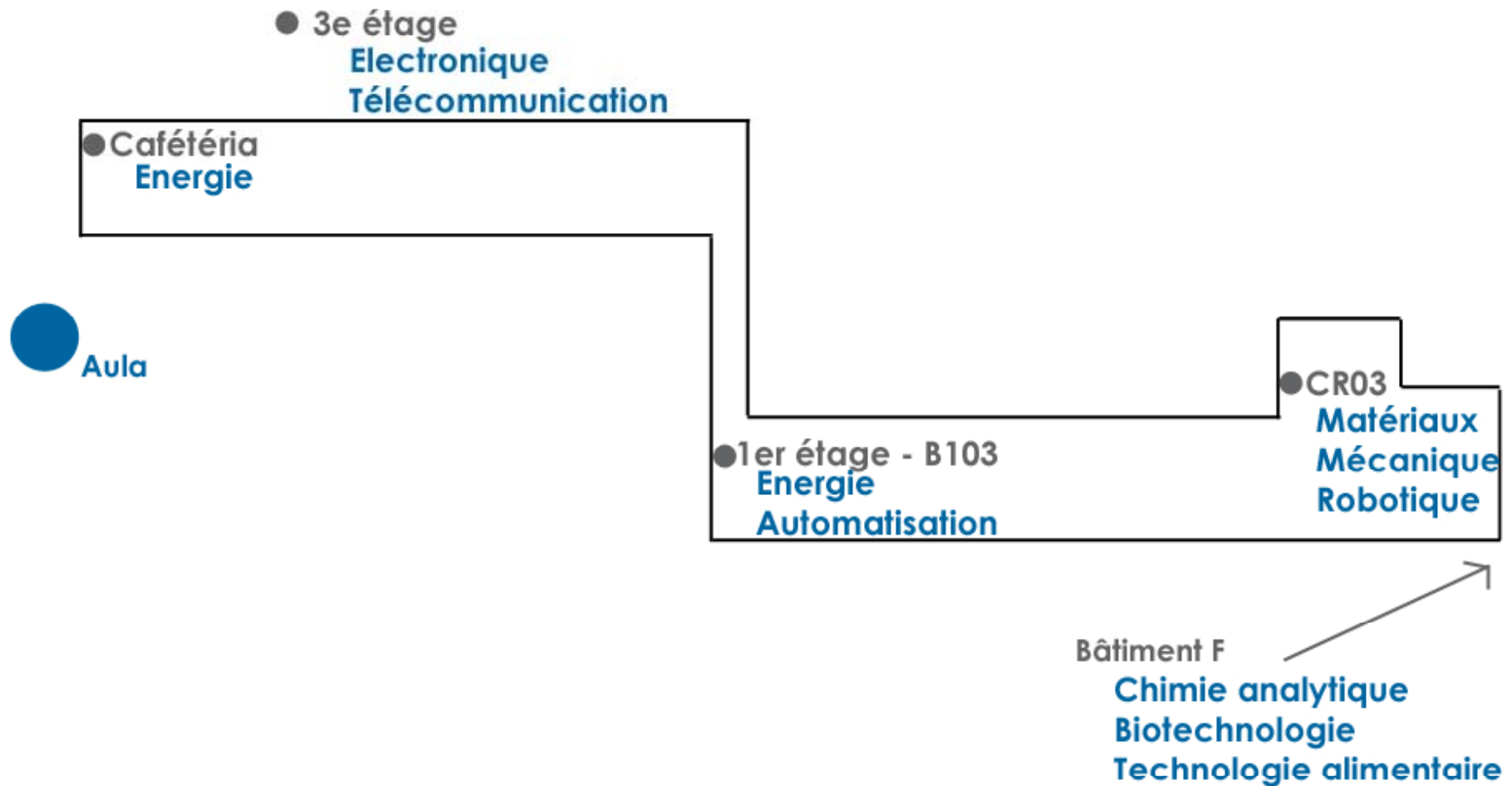
Bureau pour les appels d'offres publics dans le domaine de l'efficacité électrique

c/o CimArk SA
Rte du Rawyl 47 - 1950 Sion
Tél. +41 27 322 17 79

Aides financières

- ...
- Contribution financière : maximum **40 %** des coûts du projet.
- Élément déterminant pour la sélection : **coût/utilité en centimes par kilowattheure**.
- Les économies d'électricité réalisables ne sont pas définies, mais elles sont appréciées, dans la procédure d'enchères, au regard de la contribution financière minimale de **20 000 francs** suisses et du rapport coûts / efficacité.

Travaux exposés



TD exposés à la cafeteria - Energie

- Charge rapide d'une alimentation
- Pompe à chaleur à charge variable
- Régulation d'une pompe à chaleur à charge variable
- Enfouissement d'une partie du réseau 65 kV
- Chargeur de batterie LiFePO₄
- Verluste von Frequenzumformern im Motorenbereich
- Optimisation d'un aménagement hydroélectrique
- Brentjong - Capteur solaire à concentration
- Gestion des stores électriques en fonction de la lumière et de la présence
- Low Power Display
- Pile à combustible microbienne