

LA TUILERIE

Cycle d'orientation
régional

Ecole
préprofessionnelle
du Bas-Valais

Espaces sportifs
et culturels



En décembre 2010 les 7 communes partenaires entérinent le projet de construction.

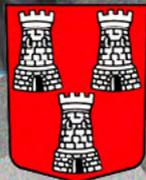
Le 17 mars 2011, le Grand Conseil valaisan vote à l'unanimité les décisions de subventionnement et de financement pour la construction du nouveau Cycle de formation régionale et de l'école préprofessionnelle. Le mandat est attribué sur concours aux architectes Graeme Mann et Patricia Capua Mann de Lausanne.



Le 7 octobre 2011, pose de la première pierre avec de gauche à droite, le préfet de St-Maurice Damien Revaz, le préfet substitut Pascal Gross, le municipal président de la commission de construction Philippe Dubois et l'ancien chef du département de l'éducation Claude Roch.



ST-MAURICE



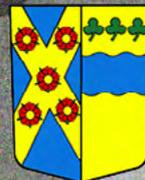
MASSONGEX



VEROSSAZ



EVIONNAZ



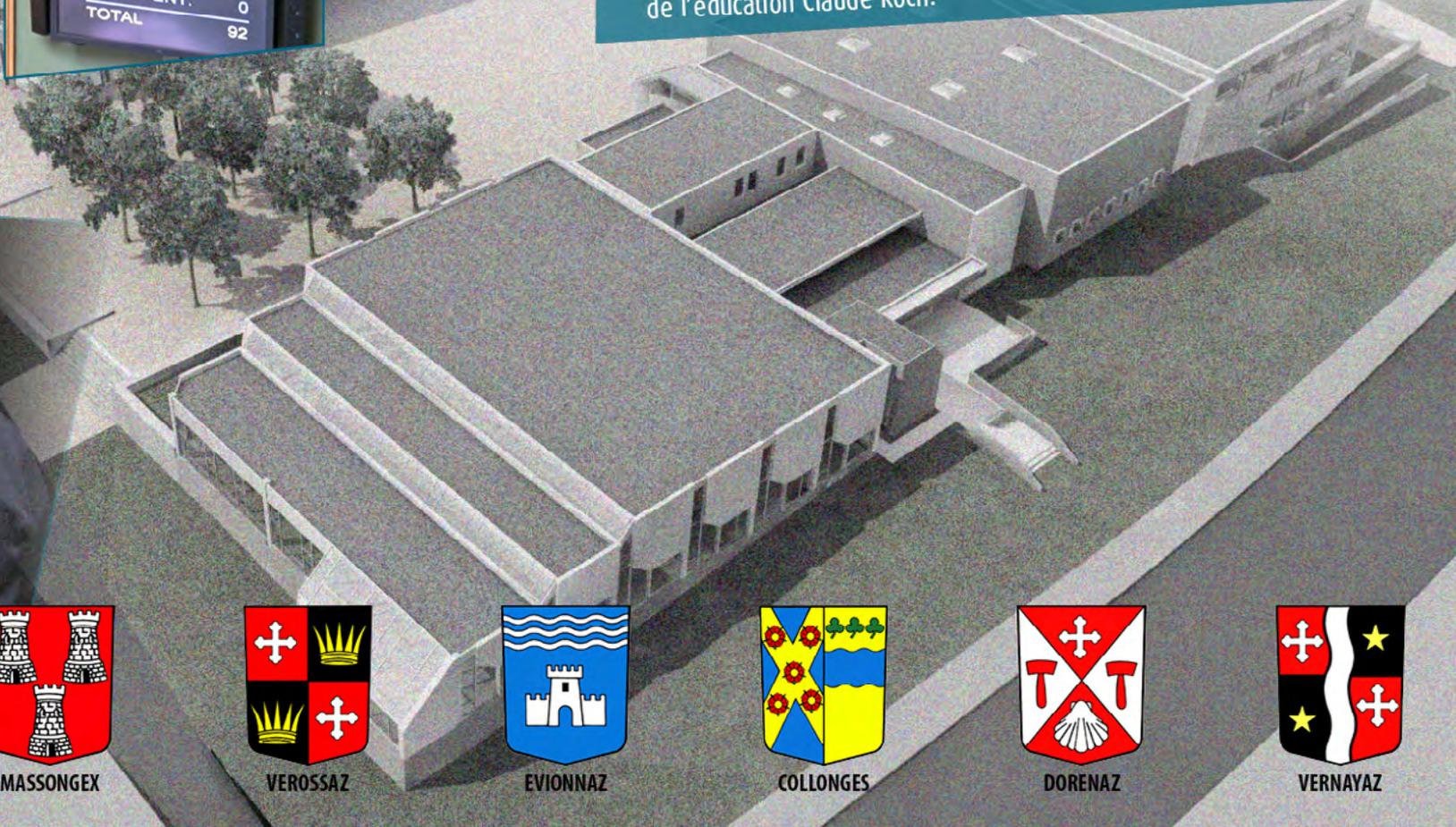
COLLONGES



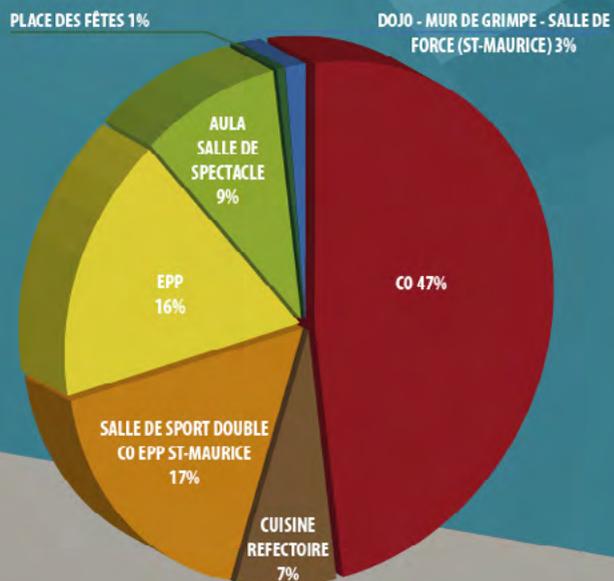
DORENAZ



VERNAYAZ



Répartition des objets du projet en %



En **décembre 2010**, un film d'images de synthèse est présenté au public et aux partenaires politiques, donnant ainsi un premier aperçu des bâtiments.

Données générales de la construction	Totaux
Volume des bâtiments m3	59'000
Surfaces de plancher m2	12'000
Volume des terrassements m3	35'000
Volume de béton mis en place m3	8'000
Tonnage d'aciers d'armatures to	1'150
Surface de bétons apparents m2	4'500
Panneaux solaires photovoltaïques (St-Maurice - SEIC Télédís SA) m ²	1'500

Maîtres de l'ouvrage	Association du cycle d'orientation régional de St-Maurice	Etat du Valais	Commune St-Maurice	Totaux
Total investissement par maîtres de l'ouvrage	27'874'225.00	8'683'550.00	6'942'225.00	43'500'000.00
Subventions cantonales (estimation)	7'000'000.00			
Répartition de l'investissement par MO en % (devis général)	64	20	16	100





Dès 2011, les **démolitions** commencent, suivies des terrassements et travaux spéciaux (pieux).

Les délégué-e-s de l'Association du Cycle d'orientation régional de St-Maurice

Borgeat Jérôme, Préfet du district
Gross Pascal, Préfet substitut du district
Revaz Damien, Président de St-Maurice
Moulin Bernard, Président de Massongex
Gex Roland, Président de Vérossaz (jq 31.12.2012)
Favre Torello Murielle, Présidente de Vérossaz
Heiniger Madeline, Présidente de Mex (jq 31.12.2012)
Jacquemoud Gilbert, Président d'Evionnaz
Gay Jean-Marc, Président de Vernayaz (jq 31.12.2012)
Borgeat Blaise, Président de Vernayaz
Zingg Louis-François, Président de Collonges
Darbellay Florian, Président de Collonges (jq 31.12.2012)



La commission de construction sur le chantier.

Philippe Dubois, président, conseiller municipal de St-Maurice
Pascal Gross, vice-président, préfet substitut
et président de l'association du CO régional

Membres :

Alain Grandjean, secrétaire et directeur du CO régional
Olivier Galletti, architecte cantonal Etat du Valais
Laurent Mayoraz, architecte constructions scolaires Etat du Valais
Patrice Bigler, conseiller municipal de Vérossaz
Fabrice Blanchut, vice-président de Collonges
Graeme Mann, architecte
Patricia Capua Mann, architecte
Bernard Flach, Regtec SA
Michel Santamaria, direction des travaux Regtec SA
Denis Richard, collaborateur technique de la commune de St-Maurice

Jusqu'au 31.12.2012 :

Louis-François Zingg, vice-président de Collonges
Antoine Sarlandie, délégué commune de Dorénaz



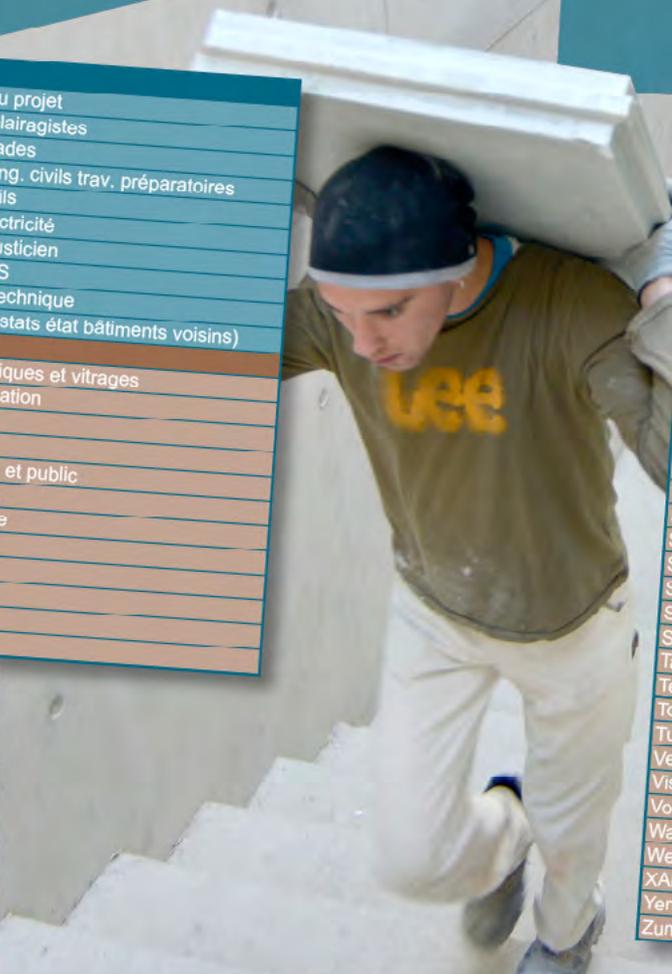
Liste des entreprises et mandataires

Mandataires	Localité	Domaines
MCM Architectes	Lausanne	Architectes du projet
Aebischer & Bovigny	Lausanne	Ingénieurs éclairagistes
Artego SA	Chexbres	Ingénieur façades
GRBSA	St-Maurice	Géomètre et ing. civils trav. préparatoires
Kurmamm et Cretton SA	Monthey	Ingénieurs civils
Lami SA	Martigny	Ingénieurs électricité
Schroeter Bruno	Saxon	Ingénieur acousticien
Tecnoservice Engineering SA	Martigny	Ingénieurs CVS
Tissières SA	Martigny	Ingénieur géotechnique
Urbatecture SA	St-Maurice	Architecte (constats état bâtiments voisins)
Entreprises	Localité	Travaux
Acomet SA	Collombey	Façades métalliques et vitrages
Agaune Hifi	St-Maurice	Ecrans d'information
AGB Bautechnik	Zoffingen	Gradins aula
Alder & Eisenhut AG	Ebnat-Kappel	Equip. sportifs
Anthamatten Meubles SA	Vétroz	Mobilier scolaire et public
ATM	Buttes	Mobilier scolaire
Balzan+Immer SA	Lausanne	Etanchéité toiture
Binder Sandra	Lausanne	Signalétique
Bitz & Savoye SA	Sion	Serrurerie
Chatelet SA	Monthey	Menuiserie
City Techniques	Sion	Technique son
Cleanup CF SA	Monthey	Nettoyages



Liste des entreprises

Constantin & Cie	Vernayaz	Façades préfabriquées béton
Coutaz SA	St-Maurice	Sanitaire
Créa'Chapes	St-Maurice	Chapes
Delta Türsysteme SA	Lonay	Portes
Desax SA	Crissier	Cosmétique des bétons
DG Solutions Sarl	Martigny	Informatique
Dubosson-Marternet Sarl	St-Maurice	Menuiserie
Eberhard Schènes SA	Cortailod	Technique de scène aula
Echafaudages 2000	Aigle	Echafaudages
Echenard & Dénériaz SA	Monthey	Consortium bétons
Fire System SA	Martigny	Sécurité feu
Gemmet Handels AG	Brig	Equipements de cuisine
Geoprofile GMBH	Luzern	Travaux spéciaux
Grichting & Valterio SA	Sion	Electricité
Groupe DSR	Rolle	Ing. cuisine et gérance restaurant
GSA Construction métallique	Vernayaz	Serrurerie
Helvetia Assurances	Sion	Assurances
Imwinkelried Lüftung und Klima AG	Visp	Ventilation
ISR Injectobohr SA	Penthaz	Travaux spéciaux
Jaquet SA	Vallorbe	Containers classes provisoires
Koné SA	Sion	Ascenseurs
Lambda SA	Sion	Isolation
Lenzlinger SA	Bemex	Faux planchers
Michel & Fils SA	Aigle	Démolitions
Moll SA	Baulmes	Revêtements sols
Monnay Alain Electricité SA	St-Maurice	Central téléphonique
Morand SA	La Tour-de-Trême	Lanterneaux
MP Portes spéciales SA	Cully	Portes coupe-feu
Neuco SA	Prilly	Lustrerie
Nofival SA	Martigny	Fiduciaire
Pavillard SA	Leysin	Mur de grimpe
Polyforce SA	Bulle	Chambres froides
Portes Brodard SA	La Roche	Portes
Print Art Publicité	Martigny	Panneaux chantier
Rabo Sarl	Renens	Faux plafonds
RealSport Group	Fully	Revêtements sols sportifs + Dojo
Regent SA	Le Mont-s/Ls	Lustrerie
Regtec SA	Lausanne	Direction des travaux
Renggli AG	Rotkreuz	Bois
Rieder Systems SA	Puidoux	Monte charge
Riedo & Fils SA	Villars-sur-Glâne	Plâtrerie et peinture
Risi AG	Sion	Pieux
Rosconi SA	Lausanne	Cloisons
Sabeco SA et Charles Gasser SA	St-Maurice	Aména.ext.et travaux préparatoires
Sécuritas SA	Sion	Surveillance
SOCHAME Astori SA	Martigny	Menuiserie
SOCHAME-Buchard SA	Martigny	Menuiserie
Sogemat SA	Genève	Equipements salles de sport
Studer Dominique	St-Maurice	Graphiste
Swiss Timing LTD	Corgémont	Panneaux affichages basket-ball
Tapis Jordan SA	Monthey	Revêtements de sols
Technicongrès Martano SA	Brent	Tableaux blancs interactifs
Tomay Déménagements SA	St-Maurice	Déménagements
Tulux Lumière SA	Cortailod	Lustrerie
Veuthey & Cie	Monthey	Systèmes de fermeture
Vistona SA	Au / SG	Assurance qualité bétons
Von Ro	Charrat	Echafaudages
Walo Bertschinger SA	Gümligen	Revêtements de sols
Wettstein AG	Ermatingen	Equipements ateliers
XAL GMBH	Zurich	Lustrerie
Yerli Installations SA	Rossens	Chauffage
Zumtobel Lumière SA	Romanel-s/Ls	Lustrerie



Cycle d'orientation (CO) (430 élèves 2014-2015)

Le cycle d'orientation est organisé de la façon suivante :

- une structure à niveaux pour les trois ans
- une structure d'appui

Dans tous les degrés (1CO - 2CO - 3CO) du cycle d'orientation les élèves sont répartis dans des classes à niveaux.

L'enseignement par niveaux n'est donné que pour les branches dites essentielles :

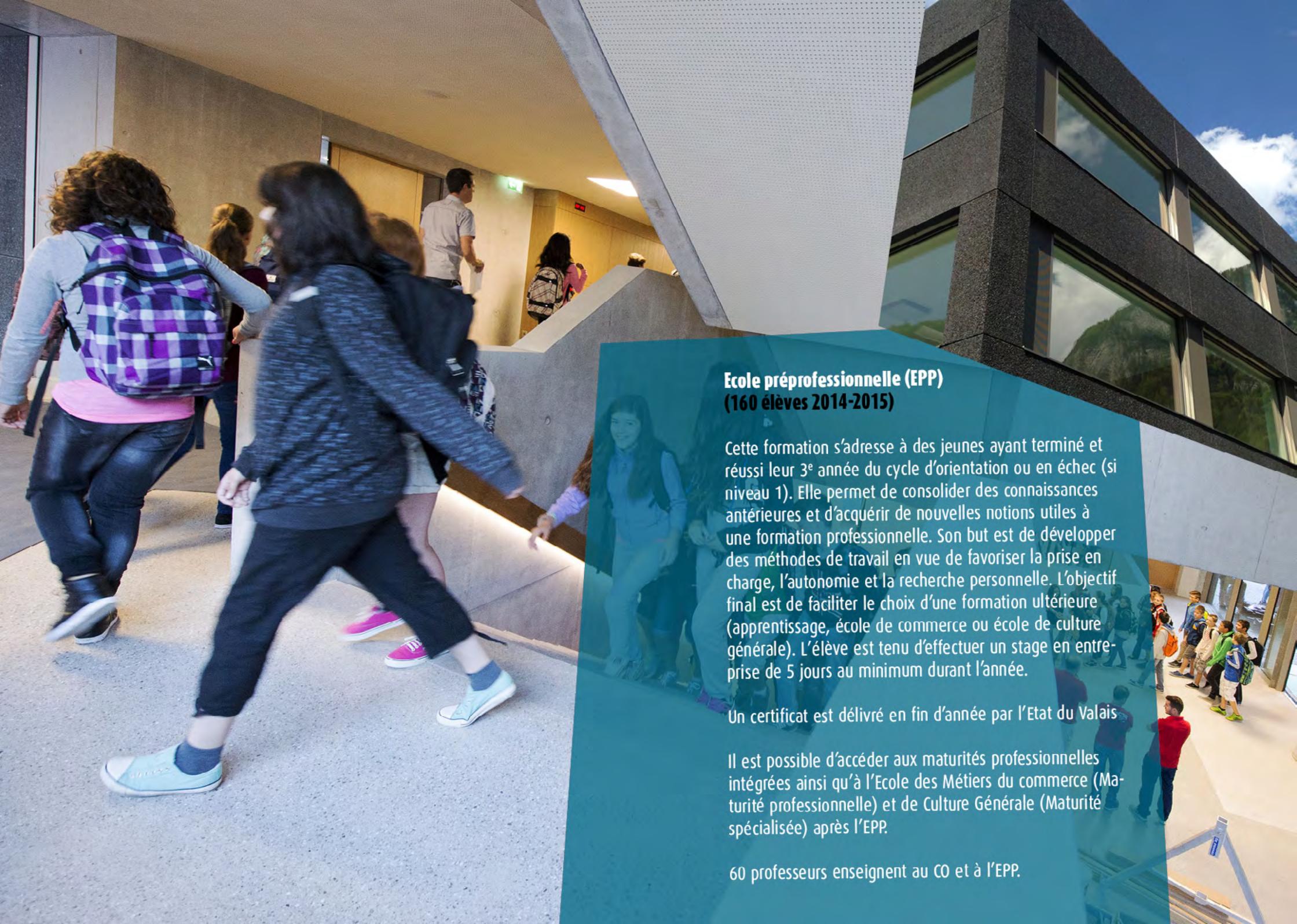
- 1^e année du CO : français et mathématiques
- 2^e année : français, mathématiques, allemand et sciences
- 3^e année : français, mathématiques, allemand et sciences

Toutes les autres disciplines sont données en classe hétérogène. Les élèves de la 3^{ème} année du CO ont accès à des cours à niveaux, à options et l'orientation des choix.

La structure d'appui est réservée à des élèves éprouvant des difficultés particulières. Hors du temps de classe les élèves peuvent suivre des études sur le temps de midi.

En fin de 2^{ème} CO niveau 1, les élèves qui remplissent les conditions peuvent accéder à la filière Maturité Gymnasiale du secondaire II.

Un diplôme de fin de scolarité obligatoire est délivré en fin de 3^{ème} année.



Ecole préprofessionnelle (EPP) **(160 élèves 2014-2015)**

Cette formation s'adresse à des jeunes ayant terminé et réussi leur 3^e année du cycle d'orientation ou en échec (si niveau 1). Elle permet de consolider des connaissances antérieures et d'acquérir de nouvelles notions utiles à une formation professionnelle. Son but est de développer des méthodes de travail en vue de favoriser la prise en charge, l'autonomie et la recherche personnelle. L'objectif final est de faciliter le choix d'une formation ultérieure (apprentissage, école de commerce ou école de culture générale). L'élève est tenu d'effectuer un stage en entreprise de 5 jours au minimum durant l'année.

Un certificat est délivré en fin d'année par l'Etat du Valais

Il est possible d'accéder aux maturités professionnelles intégrées ainsi qu'à l'Ecole des Métiers du commerce (Maturité professionnelle) et de Culture Générale (Maturité spécialisée) après l'EPP.

60 professeurs enseignent au CO et à l'EPP.



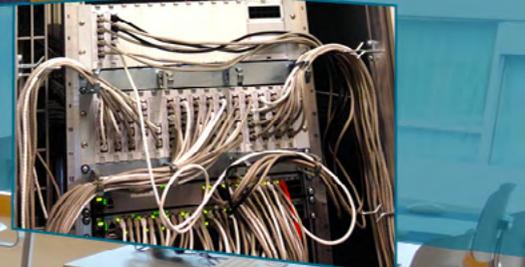
Au total 34 salles de classes et 20 salles spéciales, équipées de tableaux blancs interactifs de type SmartBoard, accueillent les 600 élèves du CO et de l'EPP, ainsi que 60 professeurs.

Professeur		
Yves Lacroix	Yves Lacroix	Yves Lacroix
Yves Lacroix	Yves Lacroix	Yves Lacroix
Yves Lacroix	Yves Lacroix	Yves Lacroix
Yves Lacroix	Yves Lacroix	Yves Lacroix
Yves Lacroix	Yves Lacroix	Yves Lacroix



L'infrastructure du réseau informatique a été dimensionnée pour répondre aux connexions des 128 ordinateurs et 96 iPad qui équipent les espaces scolaires, offrant également la possibilité aux usagers des espaces sportifs et culturels de se brancher au wi-fi. Un raccordement à Internet par fibre optique a été mis en place, offrant un débit en download de 1Go/s.

- 128 Ordinateurs postes fixes
- 3 Ordinateurs portables
- 96 iPad
- 41 Tableaux blancs interactifs
- 6 Serveurs
- 15 Switch
- 66 Bornes Wifi
- 11 Onduleurs





Salles spéciales

- 2 salles d'informatiques
- 2 salles de science
- 2 salles d'économie familiale
- 4 ateliers bois carton métal
- 1 atelier audio-visuel





Chaque jour, environ **300 repas**
«fourchette verte» sont servis
aux élèves du cycle d'orientation
de Saint-Maurice.

La gestion des accès s'effectue
avec un système de lecteur
d'empreintes digitales
(données cryptées).



Salle de sport double
Surface : 940 m² (33.5 X 28 m)
Equipée d'une mezzanine et de gradins modulables pour le public, elle accueille le sport scolaire ainsi que des entraînements et des compétitions de basket-ball, de badminton et d'unihockey.



Un mur de grimpe est relié à la salle de sport double et permet la pratique de l'escalade pour sport scolaire (remplacement des perches), les entraînements des membres du CAS et le sport scolaire facultatif.



Une **salle de force**, un **dojo** et un **terrain de basket extérieur** complètent l'offre sportive du complexe.



LA TUILERIE
L'AULA

L'Aula de la Tuilerie.

Salle de spectacle de 200 places, modulable en format cabaret de 120 à 160 places, fonctionne aussi comme aula pour le CO.

Location Aula de la Tuilerie
et réfectoire/foyer :

Conditions d'utilisation,
fiches techniques, prix et tarifs sur :
www.st-maurice.ch
administration@st-maurice.ch
024 486 60 60

Conditions pour **service de repas, banquets, apéritifs**
auprès du gérant du restaurant : DSR
9409-grt@dsr.ch / 024 486 22 53





CO - 108

Collège de la Tuilerie, Grand Rue, St Maurice

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
1					
7.45 - 8.30					
2					
8.35 - 9.20					
3					
9.45 - 10.30					
4					
10.35 - 11.20					
4'					
11.30 - 12.15					
5					
12.50 - 13.35					
5'					
13.40 - 14.25					
6					
14.30 - 15.15					
7					
15.20 - 16.05					

Source: calendrier 2013

A droite:
Le **bouquet de chantier**
du 12 septembre 2013 (Photos Clin d'Oeil)



...Le volume se développe en forme de «L» et s'articule en fonction des qualités du lieu. La composition qui intègre le Centre Sportif existant permet de créer une cour très généreuse.

Les accès au site depuis les différentes arrivées possibles sont très bien définis et assurent la continuité des parcours urbains, enrichis par la dilatation des espaces, et confèrent à la cour d'école un caractère public. L'horizontalité de l'ensemble et sa faible hauteur permettent aux bâtiments existants du Collège de la Tuilerie de conserver le dégagement à l'est et de participer à la définition d'un espace de qualité à l'entrée ouest de l'école. Les 2 étages de classes reposent sur des volumes isolés qui contiennent les fonctions plus publiques du programme, (aula, réfectoire, salle de sport et dojo) ainsi que les accès aux différentes fonctions. Cette typologie permet de créer un ensemble d'espaces couverts (préau, place de fêtes) en relation avec la cour principale, d'une grande richesse. Les accès aux différents éléments du programme sont bien placés, ils permettent de séparer facilement l'EPP et le CO. La position du réfectoire est bien pensée et s'ouvre sur l'espace extérieur couvert et ouvert. Le projet convainc par son échelle d'intervention qui correspond à la fois au programme et à son intégration dans le tissu urbain...

Extrait du **rapport du jury du concours d'architectes**



Contacts

Tuilerie

Direction CO et EPP
M. Alain Grandjean, directeur CO et EPP
024 486 22 50
direction@tuilerie.ch

Secrétariat CO et EPP

Mmes Raphaëlle Amato et Sandra Galletti Vaucher
secrétaires
024 486 22 50
info@tuilerie.ch

Orientation professionnelle CO

Mme Romaine Masserey
024 486 22 52

Autres informations

www.collegetuilerie.ch

Conciergerie

M. Manu Baqueiro, intendant de conciergerie
079 693 42 52

Les bâtiments du CO et l'EPP sont liés aux installations sportives communales de la piscine, de la salle de sport/polyvalente (400 places) et de la buvette

Piscine communale

M. Michel Mayor, maître de bain responsable
024 486 22 68

Buvette du centre sportif

Gérance M. Henri-Philippe Baud
024 486 22 65

Réservation salle polyvalente communale

administration@st-maurice.ch
024 486 60 60

LA TUILERIE

Cycle d'orientation
régional

Ecole
préprofessionnelle
du Bas-Valais

Espaces sportifs
et culturels

CHEMIN DE LA TUILERIE 1 - CP 127 - 1890 SAINT-MAURICE
www.collegetuilerie.ch - 024 486 22 50

Graphisme: domstuder.com
Photos: Sacha Bittel (NF), Philippe Dubois, Clin d'Oeil, Pierre-Yves Robatel, Alain Grandjean
Images de synthèse: Film Serge Caill et Filipa Grimm Da Cruz /Graeme Mann et Patrica Capua Mann Architectes