

INVITATION

Mercredi 14 mai 2014, 14h00 -16h00

Aux municipaux et techniciens communaux, aux membres de la SIA

A la découverte des coulisses d'un chantier :
« STEP intercommunale de Terre Sainte »

Lors d'une phase-clé : mise en service

sia

société suisse des ingénieurs et des architectes
section vaud



Une nouvelle station d'épuration destinée à remplacer 7 steps vieilles et obsolètes. Partant du constat, en 2000, que les installations existantes devaient toutes être rénovées, l'idée de les réunir a fait son chemin. Au total cette station d'épuration permettra de traiter les eaux usées de 11 communes par un procédé de boues activées avec nitrification et dénitrification. Les boues sont digérées, puis déshydratées et enfin incinérées. Les gaz de digestion sont brûlés dans un CCF qui produit de l'électricité et de la chaleur. L'installation est dimensionnée pour 30'000 EH (Equivalent Habitants), extensible à 45'000. Elle comprend 8 stations de pompage, dont une de turbinage, et 14 kms de fouilles.

Mandataire Groupement d'ingénieurs : Holinger SA, process et pilote / SGI Ingénierie SA : génie civil / Triform SA : pompage / Joseh Piler SA : électricité / Redelco SA : automation / Raymond et Moser SA : CVS

Maitre de l'ouvrage : SITSE, Services Industriels de Terre Sainte et Environs

Rendez-vous parking de la STEP

Inscriptions jusqu'au 9 mai : info@vd.sia.ch - 021/646.34.21

Accès sortie de l'autoroute à Coppet, suivre Chavannes-des-Bois, 1.5 km après le début de la forêt, tourner à gauche selon les indications (GPS : Av. Georges de Mestral, Commugny).
Plan sur : www.vd.sia.ch/enchantier

Equipement chaussures confortables

