

*La filière textile a su développer une véritable stratégie basée sur la création et l'innovation : proposer des produits toujours plus performants, améliorer leur esthétique, leur confort. Grâce à la recherche et développement, l'innovation est devenue un atout essentiel de la production vosgienne.*



Sécurité, praticité, confort, hygiène, communication, design... Pour répondre aux besoins des usagers, les techniques connaissent des mutations profondes :

**Les nanotechnologies s'adaptent aux textiles : pour libérer des substances hydratantes, amincissantes sur la peau (les cosmétotextiles), pour rendre les tissus imperméables et anti-taches...**

**Les propriétés des matières ( carbone, Kevlar ) améliorent les performances du textile : anti-radiation, résistance à la déchirure, au feu, textiles à mémoire de forme...**

**L'utilisation des TIC, de la biotechnique et du numérique permettent de surveiller des patients à distance, de développer de nouveaux textiles intelligents et communicants (e-clothing)**

**De nouveaux apprêts confèrent aux textiles des qualités nouvelles : anti-transpiration, thermorégulation, anti-UV, anti-odeur...**

**Les méthodes d'assemblage se renouvellent : customisation à l'échelle industrielle, tricotage sans-couture, thermo-soudage.**



la  
**Création**