



GVI-TIMING

ANNONCE /
ANNOUNCEMENT

Lancement du développement de la 7^{ème} génération de logiciels GVI-timing.

Durant la saison hivernale 2016-2017 GVI-timing va migrer une bonne partie de ces logiciels actuels vers une toute nouvelle génération de logiciels sur mesure. C'est en technologie .NET que les futurs logiciels seront développés, privilégiant sur la fiabilité, la stabilité ainsi que les performances. Nouvelle interface graphique, nouveau code logique, et migration de tous les ordinateurs vers Microsoft® Windows 10 !

Plus d'automatismes, plus de sécurité, plus de possibilités, plus de rapidité seront les objectifs de cette nouvelle génération....

Au niveau matériel une réactualisation sera envisagée ainsi que le remplacement des différents centraux et serveurs. L'architecture Skylake (6^{ème} génération de processeurs 'Intel i') sera privilégiée afin d'accélérer encore le nombre de traitements simultanés ainsi que la rapidité de propagation des différents flux d'informations tout en réduisant la consommation électrique et minimisant les dissipations thermiques.

Launch of development of the 7th generation of GVI-timing softwares.

During the winter season 2016-2017 GVI-timing will migrate much of the current softwares to a whole new generation of custom softwares. It's in .NET technology that future softwares will be developed, focusing on reliability, stability and performance. New User Interface, new logical code, and migration of all computers to Microsoft® Windows 10!

More automation, more security, more possibilities, more speed will be the objectives of this new generation

At the hardware level will be considered an update and replacement of various central and servers. The architecture Skylake (6th generation of processors 'Intel i') will be privileged to further accelerate the number of simultaneous process as well as the speed of propagation of different informations flows while reducing power consumption and minimizing thermal dissipations.

AGENDA / SCHEDULE

Novembre – fin décembre 2016 :

- Schématisation des idées
- Recueil d'expériences
- Organisation des ressources
- Début du codage

Janvier – fin mars 2017 :

- Aboutissement du développement
- Débogage
- Présentation auprès des organisateurs
- Tests d'efforts
- Formation du Staff

Dès avril 2017 :

- Mises-en-production
- Exploitation sur les manifestations du calendrier 2017

November – end december 2016 :

- Schematic of ideas
- Collect of experiences
- Organization of resources
- Start of coding

January – end march 2017 :

- Issue of development
- Debugging
- Presentation to the organizers
- Stress tests
- Staff training

Since april 2017 :

- Start of production
- Operation on the events of 2017 calendar.

