

```
317 def get_form_class(self):
318     fields = OrderedDict()
319     kwargs = {}
320     def clean_field_factory(field_name, slot):
321         def clean_field(self2):
322             t_name = str(self2.data[field_name])
323             if t_name != "":
324                 t = Token.objects.filter(name=str(self2.data[field_name]), type=slot.type, launderette=self.object,
325                                         user=None).first()
326                 if t is None:
327                     raise forms.ValidationError(_("Token not found"))
328                 return t
329             return clean_field
330     for s in self.subscriber.slots.filter(token=None, start_date__gte=tzinfo.now().replace(tzinfo=None)).all():
331         field_name = "slot-%s" % (str(s.id))
332         fields[field_name] = forms.CharField(max_length=5, required=False,
333                                             label="%s - %s" % (s.get_type_display(), defaultfilters.date(s.start_date, "j N Y H:i")))
334         # XXX l10n settings.DATETIME_FORMAT didn't work here :/
335         kwargs["clean_"+field_name] = clean_field_factory(field_name, s)
336     kwargs['subscriber_id'] = self.subscriber.id
337     kwargs['counter_id'] = self.object.counter.id
338     kwargs['operator_id'] = self.operator.id
339     kwargs['base_fields'] = fields
340     return type('ClickForm', (ClickTokenForm,), kwargs)
341
```

views.py 329,30 82%

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE BELFORT-MONTBÉLIARD

Développement de nouveaux modules sur le site de l'AE

Rapport de TO52 - A2016

Guillaume Renaud

Florent Jacquet

Département Informatique

Suiveur UTBM:

Frédéric Lassabe

Mots clefs

Technologies: Python3, Django, Git, Gitlab, PostgreSQL, uWSGI
Sith (Site AE): Eboutic, SAS, Laverie, Élections, Stocks, Newsletter, News...

Guillaume Renaud
Florent Jacquet

Rapport de TO52 - A2016

Résumé

Le site de l'Association des Étudiants est un outil précieux non seulement en terme de communication, mais il regorge également d'outils de gestion, de la comptabilité à l'écran com, en passant par un compte interne pour consommer dans les lieux de vie, ou encore à une newsletter.

Ce site se faisant vieillissant, il était nécessaire d'en refaire un de zéro, projet né l'an dernier, et qui fut mis en production à la fin de l'été 2016. Mais il restait très incomplet et le développement de nouveaux modules s'imposaient: Eboutic, SAS (Galerie de photos), laverie, élections, etc... sont autant de fonctionnalités qui ont pu être développées à travers cette TO.

De plus, un besoin grandissant est apparu au Bureau des Festivités: celui de la gestion des stocks. Tous les produits étant déjà gérés sur le site de l'AE, il paraissait évident qu'un module de gestion des stocks devait y être ajouté, et qui de mieux placé que son président pour se lancer dans la tâche?

Cette TO, qui fait suite pour Florent à une TW en P2016, a fait les débuts de Guillaume autour de Django et Python, et a permis aux deux de progresser autant en développement qu'en gestion de projet grâce à l'équipe de développeurs de l'AE qui s'est également formée ce semestre.