"Gestion des talents et des performances". Cette fonctionnalité permettra de suivre les talents, les compétences et les performances des employés. Voici le code détaillé :

1. Modèle (ajoutez ceci à models.py) :

from django.db import models

from employe.models import Employe

class Talent(models.Model):

POTENTIEL\_CHOICES = [

('Faible', 'Faible'),

('Moyen', 'Moyen'),

('Élevé', 'Élevé'),

('Exceptionnel', 'Exceptionnel'),

]

employe = models.OneToOneField(Employe, on\_delete=models.CASCADE)

competences\_cles = models.TextField()

realisations = models.TextField()

potentiel = models.CharField(max\_length=20, choices=POTENTIEL\_CHOICES)

objectifs = models.TextField()

plan\_developpement = models.TextField()

date\_evaluation = models.DateField()

def \_\_str\_\_(self):

return f"Talent de {self.employe.nom} {self.employe.prenoms}"

class Performance(models.Model):

RATING\_CHOICES = [

(1, 'Insuffisant'),

(2, 'À améliorer'),

(3, 'Satisfaisant'),

(4, 'Très bon'),

(5, 'Exceptionnel'),

]

talent = models.ForeignKey(Talent, on\_delete=models.CASCADE, related\_name='performances')

date\_evaluation = models.DateField()

objectifs\_atteints = models.TextField()

rating = models.IntegerField(choices=RATING\_CHOICES)

commentaires = models.TextField()

def \_\_str\_\_(self):

return f"Performance de {self.talent.employe.nom} {self.talent.employe.prenoms} - {self.date\_evaluation}"

1. Formulaires (créez un fichier forms.py s'il n'existe pas déjà, sinon ajoutez-y ce code) :

from django import forms

from .models import Talent, Performance

class TalentForm(forms.ModelForm):

class Meta:

model = Talent

fields = ['employe', 'competences\_cles', 'realisations', 'potentiel', 'objectifs', 'plan\_developpement', 'date\_evaluation']

widgets = {

'date\_evaluation': forms.DateInput(attrs={'type': 'date'}),

}

class PerformanceForm(forms.ModelForm):

class Meta:

model = Performance

fields = ['talent', 'date\_evaluation', 'objectifs\_atteints', 'rating', 'commentaires']

widgets = {

'date\_evaluation': forms.DateInput(attrs={'type': 'date'}),

}

1. Vues (ajoutez ceci à views.py) :

from django.shortcuts import render, redirect, get\_object\_or\_404

from django.contrib import messages

from .models import Talent, Performance

from .forms import TalentForm, PerformanceForm

def gestion\_talents(request):

talents = Talent.objects.all()

return render(request, 'gpec/gestion\_talents.html', {'talents': talents})

def ajouter\_talent(request):

if request.method == 'POST':

form = TalentForm(request.POST)

if form.is\_valid():

form.save()

messages.success(request, "Talent ajouté avec succès.")

return redirect('gestion\_talents')

else:

form = TalentForm()

return render(request, 'gpec/talent\_form.html', {'form': form})

def modifier\_talent(request, talent\_id):

talent = get\_object\_or\_404(Talent, id=talent\_id)

if request.method == 'POST':

form = TalentForm(request.POST, instance=talent)

if form.is\_valid():

form.save()

messages.success(request, "Talent modifié avec succès.")

return redirect('gestion\_talents')

else:

form = TalentForm(instance=talent)

return render(request, 'gpec/talent\_form.html', {'form': form})

def ajouter\_performance(request, talent\_id):

talent = get\_object\_or\_404(Talent, id=talent\_id)

if request.method == 'POST':

form = PerformanceForm(request.POST)

if form.is\_valid():

performance = form.save(commit=False)

performance.talent = talent

performance.save()

messages.success(request, "Performance ajoutée avec succès.")

return redirect('gestion\_talents')

else:

form = PerformanceForm(initial={'talent': talent})

return render(request, 'gpec/performance\_form.html', {'form': form, 'talent': talent})

def detail\_talent(request, talent\_id):

talent = get\_object\_or\_404(Talent, id=talent\_id)

performances = talent.performances.all().order\_by('-date\_evaluation')

return render(request, 'gpec/detail\_talent.html', {'talent': talent, 'performances': performances})

1. URLs (ajoutez ceci à urls.py) :

from django.urls import path

from . import views

urlpatterns = [

# ... autres URLs ...

path('gpec/gestion-talents/', views.gestion\_talents, name='gestion\_talents'),

path('gpec/ajouter-talent/', views.ajouter\_talent, name='ajouter\_talent'),

path('gpec/modifier-talent/<int:talent\_id>/', views.modifier\_talent, name='modifier\_talent'),

path('gpec/ajouter-performance/<int:talent\_id>/', views.ajouter\_performance, name='ajouter\_performance'),

path('gpec/detail-talent/<int:talent\_id>/', views.detail\_talent, name='detail\_talent'),

]

1. Templates :
   1. gestion\_talents.html :

{% extends 'base.html' %}

{% block content %}

<h1>Gestion des Talents et des Performances</h1>

<a href="{% url 'ajouter\_talent' %}" class="btn btn-primary mb-3">Ajouter un talent</a>

<table class="table">

<thead>

<tr>

<th>Employé</th>

<th>Potentiel</th>

<th>Dernière évaluation</th>

<th>Actions</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

{% for talent in talents %}

<tr>

<td>{{ talent.employe.nom }} {{ talent.employe.prenoms }}</td>

<td>{{ talent.get\_potentiel\_display }}</td>

<td>{{ talent.date\_evaluation }}</td>

<td>

<a href="{% url 'detail\_talent' talent.id %}" class="btn btn-info btn-sm">Détails</a>

<a href="{% url 'modifier\_talent' talent.id %}" class="btn btn-warning btn-sm">Modifier</a>

<a href="{% url 'ajouter\_performance' talent.id %}" class="btn btn-success btn-sm">Ajouter performance</a>

</td>

</tr>

{% endfor %}

</tbody>

</table>

{% endblock %}

* 1. talent\_form.html :

{% extends 'base.html' %}

{% block content %}

<h1>{% if form.instance.pk %}Modifier{% else %}Ajouter{% endif %} un Talent</h1>

<form method="post">

{% csrf\_token %}

{{ form.as\_p }}

<button type="submit" class="btn btn-primary">Enregistrer</button>

</form>

{% endblock %}

* 1. performance\_form.html :

{% extends 'base.html' %}

{% block content %}

<h1>Ajouter une Performance pour {{ talent.employe.nom }} {{ talent.employe.prenoms }}</h1>

<form method="post">

{% csrf\_token %}

{{ form.as\_p }}

<button type="submit" class="btn btn-primary">Enregistrer</button>

</form>

{% endblock %}

* 1. detail\_talent.html :

{% extends 'base.html' %}

{% block content %}

<h1>Détails du Talent : {{ talent.employe.nom }} {{ talent.employe.prenoms }}</h1>

<h2>Informations générales</h2>

<p><strong>Compétences clés :</strong> {{ talent.competences\_cles }}</p>

<p><strong>Réalisations :</strong> {{ talent.realisations }}</p>

<p><strong>Potentiel :</strong> {{ talent.get\_potentiel\_display }}</p>

<p><strong>Objectifs :</strong> {{ talent.objectifs }}</p>

<p><strong>Plan de développement :</strong> {{ talent.plan\_developpement }}</p>

<p><strong>Dernière évaluation :</strong> {{ talent.date\_evaluation }}</p>

<h2>Historique des performances</h2>

<table class="table">

<thead>

<tr>

<th>Date</th>

<th>Objectifs atteints</th>

<th>Évaluation</th>

<th>Commentaires</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

{% for performance in performances %}

<tr>

<td>{{ performance.date\_evaluation }}</td>

<td>{{ performance.objectifs\_atteints }}</td>

<td>{{ performance.get\_rating\_display }}</td>

<td>{{ performance.commentaires }}</td>

</tr>

{% endfor %}

</tbody>

</table>

<a href="{% url 'modifier\_talent' talent.id %}" class="btn btn-warning">Modifier le talent</a>

<a href="{% url 'ajouter\_performance' talent.id %}" class="btn btn-success">Ajouter une performance</a>

<a href="{% url 'gestion\_talents' %}" class="btn btn-secondary">Retour à la liste</a>

{% endblock %}

Ces fichiers fournissent une implémentation complète de la fonctionnalité de gestion des talents et des performances. Vous pouvez maintenant :

1. Voir une liste de tous les talents
2. Ajouter un nouveau talent
3. Modifier les informations d'un talent existant
4. Ajouter des performances pour chaque talent
5. Voir les détails d'un talent, y compris son historique de performances

N'oubliez pas d'effectuer les migrations de la base de données après avoir ajouté ces nouveaux modèles :

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate

Cette implémentation devrait vous donner une base solide pour la gestion des talents et des performances dans votre système GPEC.